

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico de Mexicali

Programa Operativo Anual 2016



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Mexicali

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Mexicali, B.C., **30/Noviembre/ 2015**

OFICIO No. ITM-2245/2015

ASUNTO: Se envía Programa
Operativo Anual 2016

MTRO. MANUEL QUINTERO QUINTERO
DIRECTOR GENERAL DEL TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO
PRESENTE.

At:n.: Lic. Blanca Gloria Pérez.
Directora de Programación, Presupuestación
e Infraestructura Física.

Adjunto al presente formatos correspondientes al **Programa Operativo Anual 2016** debidamente requisitados y emitidos conforme al módulo del POA, registrados en el Sistema Integral de Información (SI) con estatus de VALIDADO, que a continuación se mencionan:

- 1.- Determinación de Captación de Ingresos Propios
- 2.- Desglose de Indicadores por Proyecto Institucional
- 3.- Concentrado por Programa Institucional y Proyecto
- 4.- Concentrado por Partida Presupuestal y Programa Institucional
- 5.- Desglose de Ingresos Propios Orientados al Capítulo 1000 (12101, 12301 y 13404)
- 6.- Desglose de Ingresos Propios orientados al Mantenimiento correctivo y preventivo (de la partida 24101 a la 24901)
- 7.- Desglose del Presupuesto de Inversión con cargo a Ingresos Propios (Capítulo 5000)

Mucho agradeceré la autorización del POA referido, de no existir inconveniente.

ATENTAMENTE

"La Tecnología para el bien de la Humanidad"

M.I. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
DIRECTOR



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

Ccp. Ing. Jaime Olvera González.- Subdirector de Planeación y Vinculación
Ccp. M. C. María Nidia Beltrán Sánchez.-Jefa del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación.
Ccp.- Archivo.

JOG/MNBS/ectd



Av. Tecnológico S/N Col. Elías Calles, Mexicali, B.C., C.P. 21376, Tel. 01 (686) 580-49-80 al 84
Fax 01 (686) 568-78-03, e-mail: [dirección@itmexicali.edu.mx](mailto:direccion@itmexicali.edu.mx) web: www.itmexicali.edu.mx



RSGC - 579

RECERTIFICACIÓN

2013-07-06

TERMINO

ISO 9001:2008

PROCESO EDUCATIVO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico de Mexicali

CONTENIDO

1. Determinación de Captación de Ingresos Propios 1-1
2. Desglose de Proyectos por Programa Institucional 1-21
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 1-10
7. Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios 1-17



M.I. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director

ING JAIME OLVERA GONZÁLEZ
Subdirector de Planeación y Vinculación

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

ING. JOSÉ FELIPE DE JESÚS 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 DÍAZ

COLABORADORES :

M.I. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director



ING JAIME OLVERA GONZÁLEZ
Subdirector de Planeación y Vinculación
M.C. MARÍA NIDIA BELTRÁN SÁNCHEZ

Jefa del Dpto de Planeación, Programación y Presupuestación
M.A. M.A. FLOR FERNANDEZ MORALES

Jefa de la Oficina de Desarrollo Institucional
M.I. ACELA CASTILLÓN BARRAZA

Jefa del Dpto de Gestión Tecnológica y Vinculación
ARQ. IRIS OCHOA GUERRERO

Jefa del Dpto. de Comunicación y Difusión
LIC. MANUEL ENRIQUE ACEVES RUIZ

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.I. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ
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
ING. FABIO CARLOS DE LA CRUZ DÍAZ

Jefe del Dpto. de Química y Bioquímica
M.C. JULIO CÉSAR ROMERO GONZÁLEZ

Jefe del Dpto. de Ingeniería Industrial
ING. MANUEL HUMBERTO JIMÉNEZ LEÓN

Jefe del Dpto. de Eléctrica y Electrónica
M.A. LUZELIA LLAMAS FLORES

Jefa del Dpto. de Cs. Económico-Administrativas
ING. GABRIELA PARDO MARTÍNEZ

Jefa del Dpto. de Desarrollo Académico
LIC. SAÚL MARTÍNEZ CEBREROS

Jefe de la División de Estudios Profesionales
M.C. FRANCISCO IBÁÑEZ SALAS

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 VILLA FUERTE 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
M.C. MARGARITA SERRANO AMARILLAS

Jefa del Dpto. de Mantenimiento de Equipo





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Determinación de Captación de los Ingresos Propios

Instituto Tecnológico de Mexicali

Concepto	1er. Semestre		2do. Semestre		IMPORTE ANUAL
	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ESCOLARES					
Expedición y otorgamiento de documentos oficiales					
Elaboración de Título	120	350	250	350	129,500
Constancias de Estudio	240	50	195	50	21,750
Credencial duplicado	145	200	375	200	104,000
Exámenes					
Exámenes Globales	25	630	30	630	34,650
Exámenes Especiales	50	900	60	900	99,000
Examen Profesional	45	1,150	50	1,150	109,250
				TOTAL	498,150
APORTACIONES Y CUOTAS DE COOPERACIÓN VOLUNTARIA					
Cuotas de cooperación voluntaria					
Ficha de Admisión / Examen de Admisión	400	800	1,000	800	1,120,000
Reinscripción	3,142	3,150	3,060	3,150	19,536,300
Cursos de verano 60 hrs	-	-	400	1,050	420,000
Cursos de verano 90 hrs	-	-	100	1,200	120,000
Cursos de Inglés	1,000	1,100	1,500	1,100	2,750,000
Beneficios					
Inscripción	305	3,800	840	3,800	4,351,000
				TOTAL	28,297,300
SERVICIOS GENERALES					
Otros					
Aportación de Empresas Residencias Profesionales	300	2,500	300	2,500	1,500,000
				TOTAL	1,500,000
VENTAS					
Otros					
Cursos a las Empresas	5	35,000	2	35,000	245,000
				TOTAL	245,000
GRAN TOTAL	13,596,800		16,943,650		30,540,450

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

NOMBRE Y FIRMA



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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2012

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

1 Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Indicadores	Fórmula	Cantidad	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO	
				1000	2000	3000	4000	5000			
3. Proyecto de Actualización Profesional	Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional /total de profesores)*100	(Profesores que participan en cursos de actualización profesional /total de profesores)*100	(55/235)*100 =23,40%	1.Establecer un programa permanente de actualización en las TICs.	-	804	-	68,875	-	69,679	69,679
				2.Establecer un programa permanente de actualización profesional.	42,000	7,992	-	-	-	49,992	49,992
				3. Participación en foros, congresos, paneles y eventos académicos	-	4,900	-	26,000	-	30,900	30,900
				4. Implementar y operar un programa de capacitación profesional.	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL POR PROYECTO			42,000	13,696	-	94,875	-	-	150,571	-	150,571
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL			84,000	235,58	-	1,325,679	-	20,000	884,008	2,549,445	2,549,445



Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional**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	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	8	1. Actualizar la bibliografía, acervo digital para los diferentes planes educativos 2. Promover la participación del personal docente para realizar estudios y llevar a cabo investigación y vinculación con el sector productivo y de servicios. 3. Realizar diagnósticos por carrera para actualizar sus especialidades. 4. Promover el programa de trabajo de las jerárquicas de proyectos de vinculación en las áreas académicas para la gestión de estadías técnicas del personal docente. 5. Adquisición de infraestructura de computo para soporte del acervo digital	-	184,300	-	220,000	-	-	404,300	404,300
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)	(Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad)	(8 / 12)*100 =66.67%	1. Lograr la acreditación de los programas susceptibles de ser acreditados y atender las observaciones de los organismos acreditadores, para lograr la reacreditación. 2. Capacitar al personal para participar en el proceso de acreditación 3. Operar y fortalecer el programa de servicios de información académica, científica y tecnológica. 4. Incrementar la vinculación con el sector productivo y de servicios para poder acceder a fondos que permitan la sustentación de proyectos. 5. Seguimiento escolar de alumnos vigentes para impulsar la evaluación y acreditación de los programas de licenciatura	-	830,993	111,165	6,991,300	31,642	-	404,300	404,300
Número de Programas Educativos no Escolarizados	Total de Programas de estudio de licenciatura acreditados o reconocidos internacionalmente	(Total de Programas de estudio de licenciatura acreditados o reconocidos internacionalmente)	0	1. Operar y fortalecer el programa de servicios de información académica, científica y tecnológica. 2. Capacitar al personal para participar en el proceso de acreditación 3. Operar y fortalecer el programa de servicios de información académica, científica y tecnológica. 4. Incrementar la vinculación con el sector productivo y de servicios para poder acceder a fondos que permitan la sustentación de proyectos. 5. Seguimiento escolar de alumnos vigentes para impulsar la evaluación y acreditación de los programas de licenciatura	-	39,694	-	153,990	-	434,168	627,852	627,852
Número de Programas Educativos no Escolarizados	Acreditados	(Total de Programas de estudio de licenciatura acreditados)	0	1. Operar y fortalecer el programa de servicios de información académica, científica y tecnológica. 2. Capacitar al personal para participar en el proceso de acreditación 3. Operar y fortalecer el programa de servicios de información académica, científica y tecnológica. 4. Incrementar la vinculación con el sector productivo y de servicios para poder acceder a fondos que permitan la sustentación de proyectos. 5. Seguimiento escolar de alumnos vigentes para impulsar la evaluación y acreditación de los programas de licenciatura	-	64,782	-	324,700	-	150,000	539,482	539,482



Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Fórmula	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	
6. Proyecto de Impulso al Posgrado	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	[Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC / Total de matrícula de posgrado]*100		TOTAL POR PROYECTO	-	2,551	-	17,510	-	17,750	-	37,811	37,811
	Porcentaje de Programas de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC	0%			93,5469	111,165	7,469,930	31,642	-	1,274,723	9,680,182	142,807	9,822,989
	(Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC / Total de PNPC) *100	0%											5,875
	(Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias) *100	0%											5,875
	(Planes y programas de estudio de Posgrados de Professionalizantes en el PNPC / Total de PNPC) *100	0%											6,170
	(Planes y programas de estudio de Posgrados de Professionalizantes en el PNPC / Total de PNPC) *100	0%											6,170
	TOTAL POR PROYECTO				-	12,096	-	20,010	-	17,750	-	49,356	-
	TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL				-	1,131,865	111,165	7,710,000	31,642	17,750	1,274,723	10,134,338	142,807
													10,277,145





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Indicadores	Fórmula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De PRESUPUESTO	
					1000	2000	3000	4000	5000	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	
7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	Diseño de los contenidos del material educativo y planes y recursos digitales académicos	Total de material educativo y recursos digitales diseñados de los contenidos de los programas de estudio en las modalidad no escolarizada.	4	1. Generar un inventario de recursos digitales para la atención de cursos masivos abiertos en linea (MOOCs) 2.Capacitación a los docentes en el diseño de cursos masivos abiertos en linea (MOOCs), 3. Conformar un repositorio digital institucional.	-	-	-	-	-	-	-	612
	Profesores que conciernen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales	Total de profesores que conciernen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	59	4. Generar un curso anual tipo MOOC por academia.	-	-	-	-	-	-	-	38,000
	Estudiantes inscritos en MOOCs	Total de estudiantes inscritos en MOOCs	800		-	-	-	-	-	-	-	38,000
	Centro Complementario de Aprendizaje en operación	Centro Complementario de Aprendizaje en operación	1									38,000
TOTAL POR PROYECTO					-	612	-	-	38,000	38,612	-	38,612
8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Técnicos y Centros del TecNM.				1. Gestionar los recursos para proporcionar el servicio de internet y telefonía 2. Mantener e incrementar la infraestructura de telecomunicaciones.	-	-	-	969,000	-	969,000	-	969,000
					-	125,000	-	50,000	-	284,000	459,000	-
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					-	125,612	-	1,019,000	-	322,000	1,466,612	-
TOTAL POR PROYECTO					-	125,000	-	1,019,000	-	322,000	1,428,000	-
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					-	125,612	-	1,019,000	-	322,000	1,466,612	-



S.E.P.
**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MÉXICALI**
**DIRECCIÓN
MÉXICALI, B.C.**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Programa Institucional

6

4 Capitula normanicia vanidad adumbración

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	
9. Ampliación de la oferta educativa	Nuevos Programas educativos de pregrado y licenciatura ofrecidos de licenciatura	Total de nuevos estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	1	1. Campaña de Difusión de la oferta educativa y Organización de encuentros con orientadores del nivel medio superior	-	50,353	-	18,500	-	-	68,853	-	68,853
	Nuevos Programas educativos de posgrado	Total de nuevos estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	0	2. Realizar diagnósticos para la apertura de nuevos programas de licenciatura y posgrado.	-	344	-	224,750	-	-	225,094	-	225,094
				3. Elaborar Diagnóstico de necesidades y gestionar recursos humanos, técnicos y de infraestructura para ampliar la oferta educativa (PIIT, entre otros).	-	-	-	70,500	-	-	40,500	111,000	111,000
				4. Gestión del recurso humano referente a contratación, promoción, pagaduría, prestaciones y orden social	-	85,832	-	794,400	-	-	28,000	908,232	908,232
				TOTAL POR PROYECTO	-	136,529	-	1,108,150	-	-	68,500	1,313,179	1,313,179
10. Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, certificados Científica y tecnológica	Total de laboratorios certificados	0	1. Elaborar diagnóstico de necesidades de crecimiento de los servicios educativos	-	1,106	-	120,000	-	-	121,106	-	121,106	
			2. Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto a los laboratorios	-	-	-	130,000	-	-	130,000	-	130,000	
			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.	-	1,306,438	-	136,950	-	-	1,443,388	-	1,443,388	
			4. Proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los laboratorios	-	184,289	64,800	164,576	23,200	-	-	348,865	88,000	436,865
			TOTAL POR PROYECTO	-	1,491,833	64,800	551,526	23,200	-	-	2,043,359	88,000	2,131,359



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO	
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	
11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	E studiantes que participan en el Proyecto Institucional y Tutoría a Estudiantes	Total de estudiantes	1345	1. Promover la participación de los docentes de tiempo completo en el Diplomado para la Formación de Tutores en su modalidad virtual. 2. Asignación de docentes como tutores, con competencia en tutoría. 3. Dar seguimiento, documentar y canalizar a los estudiantes con problemas detectados durante la tutoría. 4. Gestionar los apoyos económicos para estudiantes que cumplen con los requisitos de titulación. 5. Gestionar trámites a estudiantes con respecto a los servicios estudiantiles.	12,600	-	-	-	-	-	960	960
Egresados	Total de egresados	395	15	37,800 133,450 40,000 212,550 47,876 857,830 857,830	12,600	-	-	-	-	-	12,600 211,250 211,250	12,600
TOTAL POR PROYECTO				555,400	226,814	-	252,550	-	-	47,876	1,082,640	-
12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de estudiantes * 100	(Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de estudiantes) * 100	(306 / 3960)*100 =785%	1. Dilucidar, promover y gestionar las becas para los estudiantes.	635	-	-	-	-	635	-	635
TOTAL POR PROYECTO				-	635	-	-	-	-	635	-	635
13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	Solicitudes de nuevo ingreso (Estudiantes de nuevo ingreso / Total de inscritos) * 100	Total de solicitudes de nuevo ingreso (1145 / 1420)*100 =80,63%	1420	1. Campaña de difusión, exposiciones para la oferta educativa. 2. Participación en eventos de capacitación del área de comunicación y difusión. 3. Promoción en el extranjero de la oferta educativa. 4. Asistir a eventos con educación media superior. 5. Gestionar convenio con instituciones media superior.	5,360	-	149,327	-	80,500	235,187	-	235,187
TOTAL POR PROYECTO				-	635	-	-	-	-	635	-	635
				1. Gestionar trámites a estudiantes con respecto a los servicios estudiantiles. 2. Asistencia a eventos con educación media superior. 3. Promoción en el extranjero de la oferta educativa. 4. Asistir a eventos con educación media superior. 5. Gestionar convenio con instituciones media superior.	-	-	-	-	-	-	-	-
				2,800	-	-	-	-	-	2,800	-	2,800
				TOTAL POR PROYECTO	-	8,160	-	149,327	80,500	237,987	-	237,987



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto De Cubrir a Traves PROPIOS	TOTAL PRESUPUESTO	
					1000	2000	3000	4000	5000	Presupuesto De GASTO DIRECTO			
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS			
14. 1000 Jóvenes en la Ciencia	Estudiantes inscritos en programas de becas de posgrado que participaron en el proyecto 1000 Jóvenes en la Ciencia	Total Estudiantes	10	1. Difundir convocatorias para la participación de los estudiantes en eventos académicos en el TECNM y otras Universidades. 2. Identificar, orientar e invitar a estudiantes candidatos a participar en el programa "1000 Jóvenes en la Ciencia". 3. Dar seguimiento a estudiantes candidatos a participar en el programa "1000 Jóvenes en la Ciencia". 4. Presentación de casos de éxito del programa en los diferentes foros académicos internos y externos.	-	864	-	-	-	-	864	-	864
15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	Estudiantes con discapacidad	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad	10	1. Promover los servicios educativos que brinda la institución con grupos vulnerables. 2. Elaborar diagnóstico e identificar a estudiantes de grupos vulnerables. 3. Elaborar diagnóstico de necesidades de infraestructura para personas con discapacidades.	-	-	-	-	-	-	184	-	184
	Estudiantes de zonas vulnerables	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables	0		-	1,626	-	-	-	-	336	-	336
TOTAL POR PROYECTO				TOTAL POR PROYECTO	-	1,384	-	-	-	-	1,384	-	1,384
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	555,400	1,870,495	64,400	2,061,553	23,200	-	247,744	4,735,192	88,000
												56,008	4,233,192



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Instituto Tecnológico de Mexicali

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuestado a Cubrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO	
					1000 INGRESOS PROPIOS	2000 INGRESOS PROPIOS	3000 GASTO DIRECTO	4000 INGRESOS PROPIOS	5000 GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS			
16. Deporte para la excelencia	E s t u d i a n t e s e s t u d i a n t e s reconocidos por su talento deportivo	T o t a l d e e s t u d i a n t e s e s t u d i a n t e s reconocidos por su talento deportivo	2117	1.Promover la participación de los equipos representativos en torneos invitacionales, oficiales del TecNM, CONDDE, CONADE, ligas municipales, asociaciones estatales e instituciones de educación superior de BC.	-	-	-	56,620	-	443,705	-	500,325	
				2.Capacitar al personal de áreas	-	-	-	-	-	-	-	-	500,325
				3.Promover la cultura de hábitos que promueven la mejoría en la calidad de vida en la comunidad tecnológica	450,000	12,980	-	244,150	-	-	707,130	-	707,130
				4.Difundir los torneos internos y externos de los eventos existentes	-	168,226	-	137,409	-	680,500	986,137	-	986,137
				5.Dar mantenimiento a las instalaciones deportivas.	-	370,999	-	458,000	-	-	828,999	-	828,999
				TOTAL POR PROYECTO	450,000	552,207	-	896,179	-	443,705	680,500	3,022,591	3,022,591
17. Cultivando arte	E s t u d i a n t e s e s t u d i a n t e s reconocidos por su talento artístico	T o t a l d e e s t u d i a n t e s e s t u d i a n t e s reconocidos por su talento artístico	920	1.Participación en el evento de arte y cultura que promueve el TecNM	-	-	32,700	-	43,840	-	76,540	-	76,540
				2.Presentación de grupos artísticos interna y externamente.	-	-	-	100,000	-	-	100,000	-	100,000
				3.Centralización de personal capacitado en actividades culturales	180,000	-	-	-	-	-	180,000	-	180,000
				4.Promover y difundir la participación de los grupos artísticos y culturales de la Institución.	-	74,210	-	103,979	-	429,440	34,000	641,629	641,629
				5.Proporcionar mantenimiento a la infraestructura para actividades culturales artísticas y cívicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				TOTAL POR PROYECTO	180,000	74,210	-	256,679	-	473,280	34,000	998,169	998,169



S.E.P.
 INSTITUTO TECNOLÓGICO
 DE MEXICALI

DIRECCIÓN
 MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Fórmula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Traves	
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	
18. Proyecto de Formación Cívica	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas	(Estudiantes que participan en Civicas/ Total de la matrícula)*100	(80 / 3900)*100 =2,05%	1. Participar en los encuentros de evaluación y festivales nacionales de escuelas y bandas de guerra. 2. Promocionar y difundir las actividades cívicas y culturales de la institución 3. Participar en las convocatorias a nivel municipal, estatal, regional y nacional 4. Ofrecer cursos o talleres para los estudiantes con un enfoque social	-	69,265	-	2,600	-	168,390	-	240,255
	Escolta y Banda de Guerra existente	Escolta y Banda de Guerra existente	2	-	-	-	-	-	8,700	-	8,700	-
19. Proyecto de Fomento a la Lectura	Porcentaje de estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura	(Estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura/ Total de la matrícula)*100	(1500 / 3900)*100 =38,46%	TOTAL POR PROYECTO 1. Mantener y fortalecer el programa de fomento a la lectura, escritura académica y desarrollo de habilidades informativas. 2. Seguimiento y evaluación del programa de fomento a la lectura 3. Promoción del programa académica	-	69,285	-	2,600	-	177,990	-	248,955
				-	22,140	-	-	-	-	22,140	-	22,140
20. Proyecto de Orientación y Prevención	Proyecto de Orientación y Prevención implementado	1	TOTAL POR PROYECTO 1. Gestionar pláticas para estudiantes con DARE referente a la prevención de delitos, otras dependencias y asociaciones. 2. Formular convenio con las autoridades de seguridad municipal.	-	-	-	1,516	-	-	22,140	-	22,140
				-	-	-	-	-	-	1,516	-	1,516
TOTAL POR PROYECTO				TOTAL POR PROYECTO	22,140	-	-	-	-	22,140	-	22,140



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA
5 Programa de Formación Integral

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Indicadores	Fórmula	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	
21. Proyecto de Protección Civil	Unidades Internas de Protección Civil en operación	Unidades Internas de Protección Civil en operación	1	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.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porcentaje de estudiantes que participan en brigadas comunitarias	(Estudiantes que participan en brigadas comunitarias / Total de la matrícula)*100	=2.55%	(100/3900)*100 =2.55%	-	-	-	-	-	-	-	-
				2. Convocar a estudiantes a participar en brigadas de la unidad interna de protección civil institucional para brindar apoyo a la sociedad.	-	-	-	-	-	-	-	-
				3. Implementar un programa de conferencias y pláticas informativas relacionadas con el funcionamiento de una unidad interna de protección civil.	-	-	-	-	-	-	-	-
				4. Convocar a estudiantes a participar en brigadas de la unidad interna de protección civil institucional para brindar apoyo a la sociedad.	-	-	-	-	-	-	-	-
				5. Implementar un programa de conferencias y pláticas informativas relacionadas con el funcionamiento de una unidad interna de protección civil institucional.	-	-	-	-	-	-	-	-
				6. Mantener, fortalecer y organizar el funcionamiento de una unidad interna de protección civil institucional.	-	-	-	-	-	-	-	-
				7. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
				TOTAL POR PROYECTO	-	3,410	-	3,054	-	-	6,464	6,464
22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	Comisión de Seguridad e Higiene implementada	Comisiones de Seguridad e Higiene implementada	1	1. Promover la cultura de prevención mediante la comisión de seguridad y salud en el trabajo.	-	-	-	-	-	-	5,965	5,965
	Proyecto de Cuidado Ambiental implementado	Proyecto de Cuidado Ambiental implementado	1	2. Efectuar plan anual de capacitación para la Comisión de Higiene y Salud en el Trabajo.	-	-	-	-	-	-	-	-
				3. Abastecer necesidades de infraestructura e instrumentos de la Comisión de Higiene y Salud en el trabajo para su operación.	-	-	-	-	-	35,500	35,500	35,500
				4. Organizar y realizar un programa de cuidado al medio ambiente.	-	-	-	-	-	-	-	-



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Fórmula	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
23. Proyecto de Promoción al Respeto de los Derechos Humanos	Proyecto de Promoción al Respeto de los Derechos Humanos implementado	Proyecto de Promoción al Respeto de los Derechos Humanos implementado	1	TOTAL POR PROYECTO	-	-	-	-	-	5,905	-	35,500
				1. Impartición de pláticas, conferencias y talleres que fomenten los valores, el conocimiento y práctica de los derechos humanos.						-	-	41,465
				2. Promoción de las tradiciones y valores culturales.						-	-	-
				TOTAL POR PROYECTO	-	-	-	-	-	-	-	-
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	630,000	721,232	-	1,145,993	-	1,094,075	750,000	4,341,300
												4,341,300
												4,341,300



S.E.P.
 INSTITUTO TECNOLÓGICO
 DE MEXICALI

DIRECCIÓN
 MEXICALI, B.C.

Instituto Tecnológico de Mexicali



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

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 Traves De	TOTAL PRESUPUESTO	
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	
24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de los estudiantes inscritos en Programas de Estudiantes en las regiones	Total de estudiantes inscritos en Programas de Estudiantes en las regiones	9		1. Promover la generación de protocolos de investigación financiados por PRODEP. 2. Asegurar la pertinencia de nuestro posgrado mediante la colaboración con la industria y las IES de la región. 3. Promover el trabajo de tesis de posgrado enfocados a la solución de problemas en la industrial.	-	-	-	-	-	5,992	9,600	15,592
Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP	Total de Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP	0		4. Actualización y renovación de convenios actuales y convenir nuevos (generales y específicos) 5. Participar en eventos interinstitucionales con universidades para promover actividades científicas, tecnológicas y de innovación.5. Participar en eventos interinstitucionales con universidades para promover actividades científicas, tecnológicas y de innovación	-	-	-	-	-	500	1,740	2,240
25. Eventos Académicos	Porcentaje de estudiantes que participan en el ENCB / Total de Matrícula de licenciatura *100	(Total de estudiantes que participan en el ENCB / Total de Matrícula de licenciatura) *100 (80/3600)*100 =2.22%		TOTAL POR PROYECTO	-	6,492	-	49,340	-	55,832	-	55,832
				1. Promover la participación de los estudiantes en el ENCB, ENEY y ENE	-	20,818	-	108,740	-	187,550	20,000	337,108
				2. Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en diversos eventos académicos.	-	31,791	-	121,770	-	46,600	200,161	200,161
				3. Elaborar una base de datos de estudiantes que participan en eventos donde se presentan proyectos científicos y tecnológicos.	-	1,740	-	-	-	-	1,740	1,740
				4.- Proporcionar las instalaciones y recursos necesarios para la atención de los distintos eventos	-	140,880	-	4,054	-	-	144,934	144,934
					C E P	TOTAL POR PROYECTO	-	195,229	-	234,564	-	234,150
							-	20,000	-	683,943	-	683,943



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo

Proyecto	Indicadores	Fórmula	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	
26. Formación de Jóvenes Investigadores	Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores	Total de los estudiantes que participan en el proyecto	10	1. Promover la participación de los estudiantes en proyectos de investigación 2. Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en proyectos de investigación científica 3. Elaborar una base de datos de estudiantes que participan en eventos donde se presentan proyectos científicos y tecnológicos.	136,800	243	-	-	-	-	137,043	137,043	
27. Impulso a la Investigación y Desarrollo permanente en el Sistema Nacional de Investigadores	Cuerpos Académicos	Total de Redes de Cuerpos Académicos	0	TOTAL POR PROYECTO	136,800	2,903	-	68,990	-	23,800	-	232,493	232,493
			1	1. Crear grupos de investigación con el acompañamiento de investigadores con experiencia. 2. Incentivar a los PTC con Doctorado para que cumplan con los indicadores del SNI. 3. Promover la participación de los grupos de investigadores en convocatorias del TECNM y CONACYT.	-	-	90	-	22,500	-	-	22,590	22,590
28. Difusión de la ciencia y tecnología				TOTAL POR PROYECTO	-	90	-	30,40	-	-	30,490	-	30,490
				1. Apoyar la participación en congresos nacionales e internacionales. 2. Apoyar la generación de artículos científicos y tecnológicos para su publicación en revistas del TECNM. 3. Generar una revista digital de divulgación científica y tecnológica soportada por los departamentos adscritos a la Subdirección Académica.	-	3,080	-	195,410	-	-	198,490	-	198,490
					-	1,968	-	-	-	-	1,968	-	1,968
					TOTAL POR PROYECTO	5,048	-	195,410	-	-	200,458	-	200,458



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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Instituto Tecnológico de Mexicali

Desglose de Proyectos por Programa Institucional
PROGRAMA

PROGRAMA 6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo



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



Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Fórmula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO	
					1000 INGRESOS PROPIOS	2000 INGRESOS PROPIOS	3000 GASTO DIRECTO	4000 INGRESOS PROPIOS	5000 GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS		
3.0. Tecnológico Emprendedor e Innovador	Estudiantes y profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor	Total de estudiantes y profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor	22	1. Implementar el modelo objetivo de fomentar la cultura emprendedora del ITM 2. Buscar y aplicar a las convocatorias de INADEM fondos con el objetivo de bajar fortalecimiento de la incubadora y de los proyectos generados por los estudiantes y egresados para la creación de pequeñas y medianas empresas	-	-	75,000	-	-	75,000	75,000	
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	10,000	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	
Total de proyectos que participan en el ENIT	Total de proyectos que participan en el ENIT	6	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	
Noto de creatividad implementado	No todo de creatividad implementado	0	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	-	-	-	-	-	-	1,006	1,006	
Tecnología transferida o licenciada	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas	0	4. Realizar un programa de cursos que fomenten y reforzencen la cultura emprendedora entre los estudiantes para fomentar la participación de ENIT mediante el modelo de talento emprendedor	-	12,043	-	55,000	-	80,000	-	147,043	
			5. Dilucidar y promocionar al ITM con todos los esquemas industriales de la localidad propiciando la celebración de convenios entre dependencias e industrial.	-	-	-	-	-	-	-	147,043	
TOTAL POR PROYECTO					-	12,043	-	140,000	-	80,000	1,006	233,049
												233,049





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Instituto Tecnológico de Mexicali

2009-2010 M. Lycées PC : Programma institutionale
PROGRAMMA

PROGRAMA 7 Vinculación para la innovación e internacionalización



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA 7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO
					1000	2000	3000	4000	5000		
34. Vinculación Empresarial	Estudiantes en servicio social	Total de estudiantes en servicio social	477	1. Asistir y fomentar la participación del TIM en las reuniones de vinculación local y nacional con la gestión de convenios entre los diversos sectores social, industrial y empresarial	-	78,275	-	264,270	-	4,200	347,745
	Estudiantes en residencias profesionales	Total de estudiantes en residencias profesionales	443	2. Fortalecer la vinculación con la sociedad y el sector productivo a través de la ceremonia de aniversario y de graduación.	-	28,000	-	236,200	-	264,200	264,200
	Consejo de Vinculación en operación	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	13	3. Administrar el proceso de servicio social y residencia profesional de los estudiantes del tecnológico	1,500,000	20,352	-	29,300	-	1,549,652	1,549,652
				4. Llevar a cabo eventos relacionados con la vinculación tales como el encuentro o egredados, Presa Mexicali, reconocimiento de mejores promedios, etc.	-	-	-	-	-	-	-
				5. Mantener y reforzar las actividades de bolsa de trabajo de la institución	-	-	-	130,632	-	130,632	130,632
				TOTAL POR PROYECTO	1,500,000	127,427	-	660,402	-	4,200	2,292,229
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	1,500,000	140,118	-	1,013,122	-	80,000	5,206
											2,738,446



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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA
8 Educación para la Vida Bilingüe

Proyecto	Indicadores	Fórmula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS DIRECTO
35. Educación Continua	Cursos impartidos de educación continua	Total de cursos impartidos	4	1. Diseñar cursos que puedan promoverse a los egresados y la comunidad	-	-	-	-	-	-	-
	Participantes en los cursos de educación continua	Total de participantes en los cursos	80	2.Promover los cursos de capacitación a las industrias, egresados y la comunidad en general	-	-	-	-	-	-	-
				3.Diseñar Y Administrar un programa de educación continua en la institución	80,000	-	-	-	-	80,000	80,000
				4. Promover en las academias la generación de programas de actualización continua para nuestros egresados.	-	192	-	-	-	-	192
				TOTAL POR PROYECTO	80,000	192	-	-	-	80,192	80,192
36. Tecnológico Nacional de México bilingüe	Porcentaje de estudiantes inscritos en el Programa de Lenguas Extranjeras	(Estudiantes inscritos en el Programa de Lenguas Extranjeras/Total Estudiantes)*100	(1300/3900)*100 =33,33%	1. Incorporar clases bilingües en las carreras en la fase de la especialidad para una mejor preparación de los estudiantes en el idioma inglés.	-	-	-	-	-	-	-
				2. Hacer convenios y promover becas de movilidad al extranjero para estudiantes y docentes; para mejorar su idioma inglés.	-	-	-	-	-	-	-
				3. Incorporar mínimo diez niveles de inglés para lograr B1 en el marco europeo.	20,000	-	-	-	-	20,000	20,000
				4. Gestión de becas para docentes, para su capacitación en el idioma inglés.	-	-	-	-	-	-	-
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	80,000	192	752,000	-	-	752,000	752,000
										832,192	832,192





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cobrir a Traves De	TOTAL PRESUPUESTO	
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	Institutos certificado en Sistema de Gestión de Calidad	Total de planteles certificados en SGC	1	1. Capacitar al personal en los sistemas de gestión y responsabilidad social 2. Formar auditores 3. Promover la cultura de la certificación de los sistemas de gestión y responsabilidad social 4. Realizar los trabajos para lograr la certificación y/o recertificación de los sistemas de gestión.	-	3,452	-	63,000	-	-	66,452	66,452
	Instituto con reconocimiento internacional a la calidad	Total de planteles certificados en SGA	0	-	-	-	9,000	-	-	9,000	-	9,000
	Instituto certificado en Sistema de Gestión Ambiental	Total de planteles certificados en SGAE	1	-	-	4,540	-	6,000	-	-	10,540	10,540
	Instituto certificado en Modelo de Equidad de Género	Total de planteles certificados en SGIG	1	-	-	11,522	-	216,266	-	-	200,000	427,788
	Instituto certificado en Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo	Total de planteles certificados en OHSAS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	427,788
	Instituto certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	Total de planteles certificados en RS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	427,788
	TOTAL POR PROYECTO				19,514	-	294,766	-	200,000	513,780	-	513,780
38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación	(Total de personal directivo y no docente y no capacitado / Total de personal directivo y de apoyo) *100	(73/100)*100 =73,00%	TOTAL POR PROYECTO				-244,500	-	-244,500	-	-	244,500
	TOTAL POR PROYECTO				19,514	-	294,766	-	200,000	513,780	-	513,780
39. Regularización de predios	(Total de planteles con predios regularizados / Total de planteles)*100	(2,21*100 =100,00%	TOTAL POR PROYECTO				6,566	-	65,000	-	71,566	244,500
	TOTAL POR PROYECTO				6,566	-	65,000	-	71,566	-	71,566	244,500





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Fórmula	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	
40. Sistema de Información actualizado				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.	-	306,972	-	600,524	-	60,000	967,496	-
				2. Actualización y Mantenimiento de los sistemas de información institucionales	-	-	-	-	-	-	-	-
				TOTAL POR PROYECTO	-	306,972	-	600,524	-	60,000	967,496	-
4.1. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	Porcentaje de estados financieros entregados y liberados	Porcentaje de estados financieros entregados y liberados	12	1. Elaborar reportes y documentación relacionados con la información financiera de la institución	-	300,737	-	203,890	-	76,084	580,711	-
				2. Integrar y presentar el informe de rendición de cuentas de acuerdo a lineamientos establecidos.	-	5,236	-	6,000	-	-	11,236	-
				TOTAL POR PROYECTO	-	305,973	-	209,590	-	76,084	591,947	-
4.2. Levantamiento de Inventarios	Inventario actualizado	Inventario actualizado	2	1. Levantar y mantener actualizado el inventario de los activos fijos del Instituto Tecnológico de Mexicali	-	-	-	-	-	-	-	591,947
				2. Dar de alta los activos fijos en el portal SISSEP	-	-	-	-	-	-	-	-
				3. Presentar informes de los inventarios de activos fijos a RMS del TECNM	-	-	-	20,000	-	-	20,000	-
				TOTAL POR PROYECTO	-	-	-	20,000	-	-	20,000	-
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	-	639,025	-	1,434,180	-	336,084	2,409,289	-
				GRAN TOTAL	2,986,200	5,076,829	175,985	17,443,381	54,842	1,489,775	3,844,265	30,540,450
										30,540,450	230,807	30,771,257





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Concentrado Por Programa y Proyecto Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Programa Institucional	Proyecto	Presupuesto a Cubrir a Traves de		PRESUPUESTO TOTAL
		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
1.-Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente	1.Projecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	1,982,376	-	1,982,376
	2.Projecto de Formación Docente	416,498	-	416,498
	3.Projecto de Actualización Profesional	150,571	-	150,571
2.-Fortalecimiento de la calidad educativa	TOTAL PROGRAMA	2,549,445	-	2,549,445
	4.Projecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales	404,300	-	404,300
	5.Projecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	9,680,182	142,807	9,822,989
	6.Projecto de Impulso al Posgrado	49,856	-	49,856
3.-Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo	TOTAL PROGRAMA	10,134,338	142,807	10,277,145
	7.Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	38,612	-	38,612
	8.Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	1,428,000	-	1,428,000
4.-Cobertura, permanencia y equidad educativa.	TOTAL PROGRAMA	1,466,612	-	1,466,612
	9.Ampliación de la oferta educativa	1,313,179	-	1,313,179
	10.Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	2,043,359	88,000	2,131,359
	11.Projecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	1,082,640	-	1,082,640
	12.Projecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	635	-	635
	13.Projecto de Difusión de la Oferta Educativa	237,987	-	237,987
	14.1000 Jóvenes en la Ciencia	1,384	-	1,384
	15.Projecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	56,008	-	56,008
5.- Programa de Formación Integral	TOTAL PROGRAMA	4,735,192	88,000	4,823,192
	16.Deporte para la excelencia	3,022,591	-	3,022,591
	17.Cultivando arte	998,169	-	998,169
	18.Projecto de Formación Cívica	248,955	-	248,955
	19.Projecto de Fomento a la Lectura	22,140	-	22,140
	20.Projecto de Orientación y Prevención	1,516	-	1,516
	21.Projecto de Protección Civil	6,464	-	6,464
	22.Projecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	41,465	-	41,465
	TOTAL PROGRAMA	4,341,300	-	4,341,300



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Concentrado Por Programa y Proyecto Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Programa Institucional	Proyecto	Presupuesto a Cubrir a Tráves 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	55,832	-	55,832
	25.Eventos Académicos	683,943	-	683,943
	26.Formación de Jóvenes Investigadores	232,493	-	232,493
	27.Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores	30,490	-	30,490
	28.Difusión de la ciencia y tecnología	200,458	-	200,458
	29.Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	130,420	-	130,420
7.-Vinculación para la innovación e internacionalización	TOTAL PROGRAMA	1,333,636	-	1,333,636
	30.Tecnológico Emprendedor e Innovador	233,049	-	233,049
	31.Formación dual	-	-	-
	32.Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes	139,948	-	139,948
	33.Cooperación e Internacionalización	73,220	-	73,220
	34.Vinculación Empresarial	2,292,229	-	2,292,229
8.-Educación para la Vida Bilingüe	TOTAL PROGRAMA	2,738,446	-	2,738,446
	35.Educación Continua	80,192	-	80,192
	36.Tecnológico Nacional de México bilingüe	752,000	-	752,000
9.-Gestión Institucional	TOTAL PROGRAMA	832,192	-	832,192
	37.Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	513,780	-	513,780
	38.Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación	244,500	-	244,500
	39.Regularización de predios	71,566	-	71,566
	40.Sistemas de Información actualizado	967,496	-	967,496
	41.Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	591,947	-	591,947
	42.Levantamiento de inventarios	20,000	-	20,000
	TOTAL PROGRAMA	2,409,289	-	2,409,289
	GRAN TOTAL	30,540,450	230,807	30,771,257

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



Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Concentrado por Partida Presupuestal y Programa Institucional

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		Impacto a la Investigación e Innovación e Desarrollo Tecnológico					
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	84,000					50,400		63,000		136,800				901,200	901,200	
12301	-					-		-		1,500,000				1,500,000	1,500,000	
13404	-					505,000		-		-		80,000		585,000	585,000	
TOTAL 1000	84,000					555,000		630,000		136,800		1,500,000		2,986,200	2,986,200	
21101	64,817			60,306	30180	612	123,591	25200	16,690	79,228	-	29,764		465,484	53380	
21201	188			-	470	-	188	-	9,467	-	-	-	-	10,313	10,313	
21401	58,073			97,038	35535	-	115,559	28000	22,280	58,034	20,352	-	99,159	470,485	63535	
21501	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194,716	194,716	
21502	-			184,300	-	-	13,500	-	-	-	-	-	-	8,670	8,670	
21601	-			1,576	-	-	402,009	-	835	-	-	1,100	-	-	495,520	405,520
22104	17,528			1,230	-	-	87,411	-	33,387	4,175	16,139	-	-	34,746	17,409	17,409
22301	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,670	8,670
24101	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,978	29,978
24201	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,712	30,712
24301	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,036	30,036
24401	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,409	17,409
24501	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,712	30,712
24601	17,800			180	3700	55,000	595,905	-	22,952	1,998	192	-	480	694,507	3700	698,207
24701	-			33,940	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-	35,940	-	35,940
24801	5,000			52,827	-	-	-	-	-	28,000	-	-	4,000	89,827	-	89,827
24901	-			299,998	-	-	3,478	8,382	252	-	-	-	-	312,110	-	312,110
25001	-			30,000	-	-	7,165	-	-	-	-	-	-	37,165	-	37,165
25201	-			-	-	-	-	40,200	-	-	-	-	-	40,200	-	40,200
25301	-			-	-	-	-	10,950	-	-	-	-	-	10,950	-	10,950
25401	-			-	-	-	-	2,030	-	-	-	-	-	2,030	-	2,030
25501	9,325			-	-	-	16,340	-	-	-	-	-	-	25,665	-	25,665
25601	4,200			-	-	-	2,352	79,690	-	-	-	-	-	86,242	-	86,242
26102	13,720			8,106	-	-	12,760	-	65,000	-	14,532	-	25,200	-	14,980	154,288
26103	-			2,032	-	-	-	150,000	1,020	17,555	-	-	10,400	181,017	-	181,017
26105	4,900			-	-	-	4,718	-	46,900	1,260	-	-	-	57,778	-	57,778
27101	-			213,168	-	-	-	134,610	73,600	19,872	-	-	-	376,700	817,950	817,950
27201	-			-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	20,000	-	20,000
27301	-			-	-	-	-	15,000	-	112,679	-	-	-	127,679	-	127,679
29101	31,033			-	-	-	-	10,000	-	14,026	-	-	-	55,059	-	55,059
29201	924			-	-	-	-	34,438	-	-	-	-	-	35,362	-	35,362



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Concentrado por Partida Presupuestal y Programa Institucional

Partida Ppal	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					
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		
29301	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	1,740	-	-	214	-	4,000	
29401	6,780	-	146,694	41750	60,000	-	173,591	11600	-	-	-	-	369,019	53,350	442,369	
29601	1,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	-	1,370	
29801	-	-	-	-	-	10,776	-	19,200	-	-	-	-	-	29,976	-	29,976
TOTAL 2000	235,758	-	1,131,865	111,165	125,612	-	1,370,495	64,800	721,232	-	212,532	-	140,118	639,025	5,252,314	5,252,314
31201	-	1,000	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	192	-	2,000	2,000
31401	-	-	-	-	-	288,000	-	-	-	-	-	-	-	268,000	288,000	288,000
31601	-	-	-	-	-	96,000	-	-	-	-	-	-	-	96,000	96,000	96,000
31603	-	-	-	-	-	585,000	-	-	-	-	-	-	-	585,000	585,000	585,000
31801	-	-	15,000	-	-	-	1,388	-	-	-	-	-	-	16,388	16,388	16,388
31904	-	-	50,000	-	127,000	-	-	-	-	-	-	-	-	177,000	177,000	177,000
32302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000	57,000	57,000
32601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	50,000	50,000
32701	668,101	-	220,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	23,164	921,285	921,285
32903	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	10,000
33303	-	487,200	-	-	-	130,000	-	-	-	-	-	-	-	73,000	690,200	690,200
33304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,000	99,000	99,000
33401	-	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	234,000	327,000	327,000
33602	-	-	45,000	-	-	120,000	-	-	-	-	-	-	-	10,800	258,800	258,800
33603	-	-	9,900	-	-	129,550	-	-	-	-	-	-	-	139,450	139,450	139,450
33604	1,988	-	16,490	-	-	95,099	14,464	3,054	10,532	-	-	-	-	25,396	167,123	167,123
33605	-	-	-	-	-	20,580	-	-	-	-	-	-	-	20,560	20,560	20,560
33801	-	2,160,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,160,000	2,160,000	2,160,000
33901	220,000	-	-	-	-	70,500	-	244,150	-	139,500	-	732,000	-	431,600	1,837,750	1,837,750
34101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000	120,000	120,000
34501	-	409,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,500	422,300	422,300
34701	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000	20,000
35101	-	-	28,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,000	-	28,000
35102	-	960,000	-	-	-	-	-	59,409	-	-	-	-	-	28,000	-	28,000
35201	-	45,000	-	-	-	41,088	-	-	-	-	-	-	-	1,019,409	-	1,019,409
35301	-	-	31642	-	-	5,550	23200	-	-	-	-	-	-	86,088	86,088	86,088
35501	-	-	-	-	-	-	78,000	-	-	-	-	-	-	5,950	54,842	60,792
35701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,000	-	78,000
35801	-	990,000	-	-	-	90,328	-	-	-	-	-	-	-	990,328	990,328	990,328
35901	-	1,920,000	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	1,924,800	1,924,800	1,924,800
	-	-	-	-	-	408,000	-	-	-	-	-	-	-	408,000	408,000	408,000



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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		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	Gestión Institucional	
36101	-	-	-	-	-	61,580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,580	-	61,580	
37104	281,770	-	146,100	-	-	260,000	-	42,620	-	326,970	-	85,220	-	-	-	216,960	-	1,359,640	
37106	1,000	-	-	-	-	23,000	-	-	-	62,500	-	-	-	-	-	-	86,500	-	86,500
37204	12,000	-	9,500	-	-	9,000	-	-	-	13,800	-	3,510	-	-	-	51,980	-	99,670	
37206	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	4,500
37504	53,020	-	51,700	-	-	131,710	-	106,650	-	115,970	-	130,160	-	-	-	89,000	-	678,210	
37602	1,000	-	-	-	-	8,000	-	22,700	-	33,220	-	-	-	-	-	64,920	-	64,920	
38201	-	-	180,000	-	-	453,500	-	120,000	-	-	-	201,000	-	-	-	16,000	-	970,500	
38301	94,800	-	16,750	-	-	231,000	-	-	-	112,700	-	190,000	-	20,000	-	9,000	-	674,250	
38401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	-	5,000	-	5,000
39202	12,000	-	58,580	-	-	5,700	-	-	-	13,640	-	9,000	-	-	-	34,000	-	132,900	
39501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	400	
TOTAL 3900	1,325,679	-	7,710,000	-	31,162	1,019,000	-	2,061,563	-	23,200	1,145,993	-	681,854	-	1,013,122	-	752,000	-	1,334,180
44101	-	-	-	-	-	-	-	230,370	-	7,900	-	-	-	-	-	-	17,143,381	-	54,342
44102	20,000	-	17,750	-	-	-	-	863,705	-	270,050	-	80,000	-	-	-	-	238,270	-	238,270
TOTAL 4000	20,000	-	17,750	-	-	-	-	1,094,075	-	277,950	-	80,000	-	-	-	-	1,251,575	-	1,251,575
51101	109,008	-	31,808	-	-	-	-	36,744	-	8,000	-	3,000	-	4,200	-	-	1,489,775	-	1,489,775
51501	492,500	-	466,000	-	114,000	-	162,500	61,500	21,500	-	-	-	71,500	-	1,359,500	-	1,359,500		
51901	-	-	52,200	-	127,500	-	48,500	-	-	-	1,006	-	-	-	-	228,206	-	228,206	
52101	37,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,000	-	37,000	
52201	-	-	150,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000	
53101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-	200,000	
54104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	680,500	-	680,500	
56201	140,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,000	-	140,000	
56401	-	-	473,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473,800	-	473,800	
56501	-	-	11,040	-	76,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,040	-	87,040	
56601	-	-	89,875	-	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,375	-	94,375	
56701	105,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,500	-	105,500	
59101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	-	60,000	
TOTAL 5000	884,008	-	1,274,723	-	322,000	-	247,744	-	750,000	-	24,500	-	5,206	-	336,034	-	3,844,265		
TOTAL CAP	2,560,445	-	10,134,338	-	142,807	1,465,612	-	473,192	88,000	4,341,300	1,333,636	-	273,446	-	832,192	-	2,408,289		
TOTAL PROG	2,560,445	-	10,271,145	-	1,465,612	482,192	-	1,333,636	-	1,333,636	-	273,446	-	832,192	-	307,11257			



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
2. Proyecto de Formación Docente	12101	Honorarios para Curso de formación docente: ¿Cómo implementar la educación basada en competencias a nivel superior? (máximo 30 horas)	Dep. de Desarrollo Académico	\$ 14,000
	12101	Curso de formación docente: Educación basada en competencias (estrategias didácticas) (máximo 30 horas)	Dep. de Desarrollo Académico	\$ 14,000
	12101	Curso de formación docente: Taller de diseño de estrategias de evaluación según educación basada en competencias. (máximo 30 horas)	Dep. de Desarrollo Académico	\$ 14,000
TOTAL POR PARTIDA			\$ 42,000	
3. Proyecto de Actualización Profesional	12101	Pago de honorarios para Curso resultado de la detección de necesidades por los departamentos académicos. (máximo 30 horas)	Dep. de Desarrollo Académico	\$ 14,000
	12101	Pago de honorarios para curso resultado de la detección de necesidades por los departamentos académicos. (máximo 30 horas)	Dep. de Desarrollo Académico	\$ 14,000
	12101	Pago de honorarios para curso resultado de la detección de necesidades por los departamentos académicos. (máximo 30 horas)	Dep. de Desarrollo Académico	\$ 14,000
TOTAL POR PROYECTO			\$ 42,000	
11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	12101	Curso Formación de tutores: Estrategias didácticas (módulo I), Aprendiendo a ser feliz (módulo II) (máximo 30 horas)	Desarrollo Académico	\$ 12,600
	12101	Curso acompañamiento tutorial: "Aprendiendo a ser feliz como estudiante pleno"	Desarrollo Académico	\$ 37,800
TOTAL POR PARTIDA			\$ 50,400	
11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	13404	CURSO DE VERANO 60 Hrs	DIVISIÓN DE ESTUDIOS	\$ 180,000
	13404	Curso 90 Hr	DIVISIÓN DE ESTUDIOS	\$ 280,000
	13404	SINODALIAS	DEPTOS VARIOS	\$ 45,000
TOTAL POR PROYECTO			\$ 505,000	
TOTAL POR PARTIDA			\$ 555,400	

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 (estadias, residencias y servicio social). El monto de la partida 13404 considera el pago a personal adscrito al Instituto o Centro por sinodalías, exámenes extraoficiales 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.

Vto. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTÍZ SERRANO

Director del IT o Centro



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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
16.Deporte para la excelencia	12101	Contratación del Entrenador de Baloncesto Rama Varonil, Beisbol Rama Varonil, Futbol Rama Varonil, Voleibol de Sala Rama Femenil y de Tiro con Arco Var. Y Fem.	Departamento de Actividades Extraescolares	\$ 450,000
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 450,000
17.Cultivando arte	12101	Contratación de la Maestra Instructora de Danzas Polinesias Rama Femenil	Depto. Actividades Extraescolares	\$ 90,000
	12101	Contratación del Maestro Instructor de la Banda de Guerra y Escueta	Depto. Actividades Extraescolares	\$ 90,000
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 180,000
26.Formación de Jóvenes Investigadores	12101	CURSO Especializado	Centro de Información	\$ 136,800
			TOTAL POR PROYECTO	\$ 180,000
34.Vinculación Empresarial	12301	RESIDENCIA PROFESIONAL	Gestión Tecnológica y Vinculación	\$ 1,500,000
			TOTAL POR PROYECTO	\$ 1,500,000
35.Educación Continua	13404	Pago al personal de la institución por impartición de cursos externos.	Gestión Tecnológica y Vinculación	\$ 80,000
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 80,000
			TOTAL POR PROYECTO	\$ 80,000
			GRAN TOTAL	\$ 2,986,200

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 sindicaturas, 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.

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

Director del IT o Centro



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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

(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
1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	24601	Diodo eléctrico	Depto de Metal Mecánica	1,200
		MICROCONTROLADOR ENHANCED FLASH DE 8BITS FRECUENCIA MAX 4MHZ Pilas secas (baterías)		
	24601	PILA DURACEL "AA" C/4 PZA Pilas secas (baterías)	Depto de Metal Mecánica	480
	24601	PILA DURACEL "AAA" C/2 PZA Cinta de aistar	Depto de Metal Mecánica	320
	24601	TAPE AISLANTE NEGRO	Depto de Metal Mecánica	180
	24601	Cable de plástico		
	24601	CABLE NO.12	Depto de Metal Mecánica	400
	24601	Cables	Depto de Metal Mecánica	1,300
	24601	CABLE USB	Depto de Metal Mecánica	70
	24601	Cinta de aistar	Depto de Metal Mecánica	224
	24601	CINTA AISLANTE # 33 3M	Depto de Metal Mecánica	16
	24601	CINTA DE TEFLON	Depto de Metal Mecánica	80
	24601	Conectores	Depto de Metal Mecánica	80
	24601	CONECTOR BANANA	Depto de Metal Mecánica	100
	24601	Fusibles	Depto de Metal Mecánica	100
	24601	CONNECTOR CONECTORES	Depto de Metal Mecánica	100
	24601	CONECTOR CAIMAN	Depto de Metal Mecánica	100
	24601	Fusibles	Depto de Metal Mecánica	100
	24601	FUSIBLE 0.5A 250V	Depto de Metal Mecánica	100
	24601	Componentes electrónicos (regulador de tensión ajustable, potenciómetro, amplificador operacional, etc.)	Depto de Metal Mecánica	555
	24601	PUNTAS P7 OSCILLOSCOPIO	Depto de Metal Mecánica	

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.

V.O. Bo. DIRECTOR DEL I.T.

[Firma]



M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

DIRECTOR DEL I.T o Centro

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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

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
	24601	Extensión eléctrica	Depto de Metal Mecánica	152
	24601	EXTENSION ELECTRICA 20"	Depto de Metal Mecánica	152
	24601	Extensión eléctrica	Depto de Metal Mecánica	152
	24601	REGLETA 6/8 CONTACTOS GENERICA	Depto de Metal Mecánica	1,500
	24601	Cables	Depto de Metal Mecánica	1,500
	24601	CABLE PARA MAQUINA DE SOLDAR X MT	Depto de Metal Mecánica	1,500
	24601	Electrodos	Depto de Metal Mecánica	1,500
	24601	PORTAELECTRODO P/MAQ. SOLDAR DE 300 AMPERES	Depto de Metal Mecánica	200
	24601	Soldadura (cobre, estaño, bronce, plomo, etc.)	Depto de Metal Mecánica	342
	24601	SOLDADURA 6011 1/8"	Depto de Metal Mecánica	400
	24601	Soldadura (cobre, estaño, bronce, plomo, etc.)	Depto de Metal Mecánica	400
	24601	Dispositivos para instalaciones eléctricas	Depto de Metal Mecánica	500
	24601	TRANSFORMADOR DE 12 VCA, 1.2 AMPERES, CON TAP CENTRAL	Depto de Metal Mecánica	500
	24601	Diodo eléctrico	Depto de Metal Mecánica	4,000
	24601	500 PIEZAS LED ULTRABRILLANTE DE 5 MM. DIFERENTES COLORES	Depto de Metal Mecánica	4,000
	24601	Centro distribución dispositivos tableros eléctricos	Depto de Metal Mecánica	3,625
	24601	30 PIEZAS PROTOBOARD DE 1 BLOQUE Y 2 TIRAS, CON ENSAMBLE DE UNIÓN DESLIZABLE	Depto de Metal Mecánica	3,625
			TOTAL POR PROYECTO	15,996
2. Proyecto de Formación Docente	24601	Cables	Depto. de Desarrollo Académico	1,500
	24601	CABLE INTERFASE PROYECTOR-PC	Depto. de Desarrollo Académico	304
	24601	Extensión eléctrica	Depto. de Desarrollo Académico	304
	24601	REGLETA 6/8 CONTACTOS GENERICA	Depto. de Desarrollo Académico	304
			TOTAL POR PROYECTO	1,804
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	24601	Extensión eléctrica	Sub dirección Académica	180
	24601	REGLETA MULTICONTACTO C/6 SALIDAS	Sub dirección Académica	180
			TOTAL POR PROYECTO	180

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.

V.O. Bo. DIRECTOR DEL I.T.



SEP

INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE MEXICALI

DIRECCIÓN

MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

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
8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	24601	Cables CAJA CABLE UTP C5E	Para atender órdenes de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo por parte del Centro de Computo	36.000
	24601	Cables CABLE PARCHEO ELECTRICO UTP C5E	Para atender órdenes de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo por parte del Centro de Computo	5.000
	24601	Cables CABLE DE PARCHEO MULTIMODO	Para atender órdenes de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo por parte del Centro de Computo	14.000
TOTAL POR PROYECTO				55,000

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.

V.O. Bo. DIRECTOR DEL I. T.



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

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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	Foto Lampara LAMPARA-PROYECTOR XI IN-FOCUS Pilas secas (baterías)	aulas y departamentos académicos	32,344
	24601	PILA DURACEL "AA" C/4 PZA	aulas y departamentos académicos	2,304
	24601	Caja registro (corriente eléctrica)	Departamento de Rec mat y serv	348
	24601	CAJA 2 x 4"	Cinta de aislar	
	24601	TAPE AISLANTE NEGRO		
	24601	Cables		
	24601	CABLE NO.12	aulas y departamentos académicos	800
	24601	TUBO cuarzo	aulas y departamentos académicos	1,440
	24601	TUBO STEEL DE 1/2"		
	24601	Conectores	aulas y departamentos académicos	40
	24601	CONECTOR STEEL DE 1/2" WP		
	24601	Interruptores	aulas y departamentos académicos	1,756
	24601	BREAKER SQD DE 3 POLOS,15 A, 240 V TIPO QOB SQUARE D		
	24601	Cables		
	24601	METROCABLE USO RUDO CONDULAC CALIBRE 3X10 Soldadura (cobre, estano, bronce, plomo, etc.)	aulas y departamentos académicos	2,040
	24601	ROLLO SOLDADURA ELECTRICA	aulas y departamentos académicos	372
	24601	Capacitor	Diversas áreas de la Institución	10,200
	24601	CAPACITOR DE 75 MF Componentes electrónicos (regulador de tensión ajustable, potenciómetro, amplificador operacional, etc.)	Diversas áreas de la Institución	5,090
	24601	TRANSFORMADOR		
	24601	Pilas	Diversas áreas de la Institución	1,932
	24601	PILA DURACEL "C" C/2 PZA	Diversas áreas de la Institución	1,920
	24601	Pilas	Diversas áreas de la Institución	
	24601	PILA DURACEL "AA" C/4 PZA		

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.

V.O. Bo. DIRECTOR DEL I.T.



S.E.P.
**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI**

DIRECCIÓN

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Javier Ortiz Serrano
 Director del I.T o Centro



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
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

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
	Pilas			
24601	PILA DURACEL "AAA" C/2 PZA	Diversas áreas de la Institución		1,280
24601	Caja registro (corriente eléctrica)	Diversas áreas de la Institución		696
24601	CAJA 2 x 4"	Diversas áreas de la Institución		693
24601	Caja registro (corriente eléctrica)	Diversas áreas de la Institución		693
24601	CAJA 4 x 4" K.O. 1"	Diversas áreas de la Institución		270
24601	Cinta de aislar	Diversas áreas de la Institución		270
24601	TAPE AISLANTE NEGRO	Diversas áreas de la Institución		130
24601	Cables	Diversas áreas de la Institución		130
24601	CABLE USO RUDO 2x12 C/100 MTS 600v	Diversas áreas de la Institución		130
24601	Cables	Diversas áreas de la Institución		80
24601	CABLE NO.12	Diversas áreas de la Institución		80
24601	Componentes electrónicos (regulador de tensión ajustable, potenciómetro, amplificador operacional, etc.)	Diversas áreas de la Institución		300
24601	TUBO STEEL DE 1/2"	Diversas áreas de la Institución		300
24601	Conectores	Diversas áreas de la Institución		300
24601	CONECTOR STEEL DE 1/2" W/P	Diversas áreas de la Institución		50
24601	Foto celda	Diversas áreas de la Institución		50
24601	FOTOCELDA 110V	Diversas áreas de la Institución		500
24601	Foto celda	Diversas áreas de la Institución		500
24601	FOTOCELDA 220V	Diversas áreas de la Institución		568
24601	Balastra	Diversas áreas de la Institución		568
24601	BALASTRO 2x75W 127V LUMICOM	Diversas áreas de la Institución		424
24601	Balastra	Diversas áreas de la Institución		424
24601	BALASTROS 2x40WATTS 110V	Diversas áreas de la Institución		462
24601	Balastra	Diversas áreas de la Institución		462
24601	BALASTRA ELECTRONICA 2 x 32 127V	Diversas áreas de la Institución		194
24601	Interruptores	Diversas áreas de la Institución		194
24601	BREAKER 2 x 30 AMP	Diversas áreas de la Institución		416

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo para 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.

Yo, Bo. DIRECTOR DEL I.T.

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI

DIRECCION
MEXICALI, B.C.

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

Director del I.T o Centro



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
	24601	Cinta de aislar	Diversas áreas de la Institución	2,240
	24601	CINTA AISLANTE # 33 3M Cinta de aislar	Diversas áreas de la Institución	160
	24601	CINTA DE TEFLON Contacto múltiple	Diversas áreas de la Institución	180
	24601	CONTACTOS 110V POLARIZADOS	Diversas áreas de la Institución	1,530
	24601	Componentes electrónicos (regulador de tensión ajustable, potenciómetro, amplificador operacional, etc.)	Diversas áreas de la Institución	
	24601	TAPA MET 4x4 CIEGA		
	24601	Interruptores	Diversas áreas de la Institución	
	24601	BREAKER 1 X 30 SD	Diversas áreas de la Institución	302
	24601	Interruptores	Diversas áreas de la Institución	
	24601	BREAKER 3x60 AMPERES 220 VOLTS	Diversas áreas de la Institución	1,968
	24601	Terminal eléctrica	Diversas áreas de la Institución	700
	24601	TERMINALES P/FOCOS	Diversas áreas de la Institución	
	24601	Cinta de aislar	Diversas áreas de la Institución	
	24601	ROLLOS DE TAPE 3M	Diversas áreas de la Institución	870
	24601	Focos	Diversas áreas de la Institución	
	24601	Foco Led de 6IN 20W 2000LM 4000°K 120°	Diversas áreas de la Institución	291,090
	24601	Focos	Diversas áreas de la Institución	
	24601	Focos led de 4 ft.	Diversas áreas de la Institución	230,000
		TOTAL POR PROYECTO		595,905
24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	24601	Fusibles FUSIBLE 1.5A 250V	Depto. Elec y Eln	500
				TOTAL POR PROYECTO
				500

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.

V.O. Bo. DIRECTOR DEL I.T.



S.E.P.

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

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del I.T o Centro

SEP

SECRETARIA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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)

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
35.Educación Continua	24601	Pilas secas (baterías) PILA DURACEL "AA" C/4 PZA	Pilas para uso de los cartones que se utilizan en cursos a las empresas, en el Dpto de Gestión Tecnológica y Vinculación	192
			TOTAL POR PROYECTO	192
41.Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	24601	Pilas secas (baterías) PILA DURACEL "AA" C/4 PZA	Para equipos del Dpto de Recursos Financieros	480
			TOTAL POR PROYECTO	480
			TOTAL POR PARTIDA	694,507

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.

V.O. Bo. DIRECTOR DEL I. T.



S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI

DIRECCIÓN

MEXICALI, B.C.

[Firma]
M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

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
5. Proyecto de Evaluación Y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	24901	Lija LIJA PMADERA FANDELLI G240-80	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	248
Pegamentos	24901	PEGAMENTO CONTACTO 5000 GL	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	3,440
Pegamientos	24901	PEGAMENTO PVC 711 GAL	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	1,320
Solventes para pintura	24901	CUBETA DE THINNER	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	1,712
Lacas automotivas	24901	LACA 48% PARA MADERA	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	2,960
Sellador	24901	SELLADOR 48% PARA MADERA	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	1,020
Pegamentos	24901	PEGAMENTO BLANCO 850 GALON	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	1,830
Pinturas para carteles y cuadros	24901	BOTE DE PINTURA EN AEROSOL	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	475
Pinturas impermeabilizantes	24901	CUBETA IMPERMEABILIZANTE STRONG 3A	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	109,480
Pinturas a base de latex	24901	Pintura	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	149,480
Impermeabilizantes	24901	hoja de foam	depto de rec. mat y serv	11,680
Impermeabilizantes	24901	IMPERMEABILIZANTES	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	5,690
Impermeabilizantes	24901	MALLA C/GOMA 3	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	10,183
Impermeabilizantes	24901	MALLA P/IMPER REFORZADA 1.10x60MTS IMPAC	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	480
Cinta de telón	24901	Cinta de telón	Varios Deptos (Rec.Mat y Serv)	480
tape negro				

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mejoramiento 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.**

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTÍZ SERRANO
est
 Director del I.T o Centro



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

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
			TOTAL POR PROYECTO	
10.Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	24901	Pinturas vinílicas PINTURA VINÍLICA REVINOL GALON	Dpto de Planeación	299,998 566
	24901	Pegamentos	Aulas y Deptos académicos	860
	24901	PEGAMENTO CONTACTO 5000 GL	Aulas y Deptos académicos	1,128
	24901	Lija	Aulas y Deptos académicos	240
	24901	LUA POR PIE	Aulas y Deptos académicos	684
	24901	Solventes para pintura	Aulas y Deptos académicos	
	24901	THINNER 1 LITRO	Aulas y Deptos académicos	
	24901	Pinturas acrílicas	Aulas y Deptos académicos	
	24901	BOTE DE PINTURA EN AEROSOL	Aulas y Deptos académicos	
			TOTAL POR PROYECTO	3,478
16.Deporte para la excelencia	24901	Pinturas de aceite CUBETA RIVINOL BLANCO OSTION	Canchas deportivas de Voleibol y Basquetbol	3,900
			TOTAL POR PROYECTO	3,900
17.Cultivando arte	24901	Pinturas de aceite Para espacios artísticos y culturales	Para mantenimiento de espacios artísticos y culturales	3,900
	24901	Solventes para pintura	Para mantenimiento de espacios artísticos y culturales	240
	24901	Thinner	Para mantenimiento de espacios artísticos y culturales	342
	24901	Pinturas acrílicas	Para mantenimiento de espacios artísticos y culturales	
	24901	Bole de pintura en aerosol		
			TOTAL POR PROYECTO	4,482
25.Eventos Académicos	24901	Cinta de teflon TAPE CANELA	Dpto. Ele y Eln	252
			TOTAL POR PROYECTO	252
			TOTAL POR PARTIDA	312,110

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.

Vc. Bo. DIRECTOR DEL I.T.



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

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
 Director del IT o Centro

Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 500)

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
1.Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente						
1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	51101	Escritorio ESCRITORIO SECRETERIAL	8	4,584	36,672	Mobiliario para acondicionar cúbiculos del edificio "U" el cual se está remodelando debido a siniestros del 4/4/2010
	51101	Escritorio ESCRITORIO DE 1 X 2 MTS	1	6,000	6,000	Mobiliario para equipar el laboratorio de manufactura
	51101	Silla SILLA SECRETERIAL	8	2,292	18,336	Mobiliario para acondicionar cúbiculos del edificio "U" el cual se está remodelando debido a siniestros del 4/4/2010
	51101	Silla SILLAS PLEGABLE DE PLÁSTICO	40	600	24,000	Mobiliario para equipar el laboratorio de manufactura
	51101	Mesa MESAS PLEGABLE DE ALTA CALIDAD DE 48 X 24 PULGADAS	10	2,400	24,000	Mobiliario para equipar el laboratorio de manufactura
TOTAL POR PARTIDA				109,008		
1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	51501	Equipo multifuncional (imprime, faxea, escanea y fotocopia) (eq. de computacion)	1	150,000	150,000	Escáner 3d para prácticas de laboratorio de metal-mecánica
		Escáner 3d, Precision 2.0 mm, triangulado a modelo 3d, líneas lectura 3 laser ejes x,y,z, volumen 45cmx45cmx45cm, interfaz usb				
		Micro-computadora (eq. de computacion)				
	51501	Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 clú, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+/-RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	3	17,000	51,000	Equipo de cómputo para acondicionar cúbiculos para docentes de edificio "U" del área de Ing Industrial
		Servidor de red (eq. de computacion)				
	51501	Computadora Servidor I Tipo II, Gabinete RACK/TORRE con fuente redundante, Procesador Xeon de 4/8 núcleo 8M cache Turbo 80W, 8 Gb RAM, 2 Disco Duro 1Tb de 3,5" 7200RPM, DVD+/-RW, Teclado, Mouse, Monitor LED 19" agregado, 1 arreglo RAID 2x1Tb no incluye Sistema Operativo.	4	38,000	152,000	Equipo de cómputo para acondicionar laboratorio de metal-mecánica

DIRECTOR*et le*

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0

SEP
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALIDIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 500)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
		Micro-computadora (eq. de computacion)				
51501		Computadora Servidor Tipo II, Gabinete RACK/TORRE con fuente redundante, Procesador Xeon de 4Gb nucleo 8W cache Turbo 80W, 8 Gb RAM, 2 Disco Duro 1Tb de 3.5" 7200RPM, DVD+/-RW, Teclado, Mouse, Monitor LED 19" agregado, 1 arreglo RAID 2x1Tb no incluye Sistema Operativo.	1	35,000	35,000	Equipo de cómputo para acondicionar laboratorio de metal-mecánica
		Impresora de monoelemento (eq. de computacion)				
51501		IMPRESORA 3D DE PLASTICO, cama de impresión 30cmx30cm, cabezal 1.7mm, vel. 10/100 cm3 x h, 220V, insumos ABS cart,	1	34,000	34,000	Equipo de cómputo para acondicionar laboratorio de metal-mecánica
		Micro-computadora (eq. de computación)				
51501		Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600Mhz de 4 clú, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1TB, 1 unidad DVD+/-RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros, y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	3	17,000	51,000	Equipo de cómputo para acondicionar laboratorio de metal-mecánica
		TOTAL POR PARTIDA		473,000		
1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	52101	Pantalla projector (eq. de com., cinemat. o fotograf.) PANTALA LED DE 70 PULGADAS	1	30,000	30,000	Equipo de proyección para acondicionar laboratorio de metal-mecánica
	52101	Proyector múltiple (eq. de com., cinemat. o fotograf.) CAÑON DE PROYECCION DE AUDIO Y VIDEO INFOCUS X1	1	7,000	7,000	Equipo de proyección para acondicionar laboratorio de metal-mecánica
		TOTAL POR PARTIDA		37,000		
1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	56201	Injector Industrial EQUIPO INJECTOR DE PLASTICO DIDACTICO PARA PRACTICAS DE MOLDES	1	60,000	60,000	Equipo para acondicionar laboratorio de metal mecánica, atendiendo observaciones de organismos acreditadores
	56201	Cortadora formas continuas EQUIPO DE CORTE POR LASER	1	80,000	80,000	Equipo para acondicionar laboratorio de metal mecánica, atendiendo observaciones de organismos acreditadores
		TOTAL POR PARTIDA		140,000		



DIRECTOR

S.E.P.

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC:

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

OISSF551203SP0

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



Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	56701	Taladro de precision (vertical) Set de herramiental de CNC Kyrie, de 3 y 4 ejes.	2	15,000	30,000	Equipo para acondicionar laboratorio de metal-mecánico para atender recomendaciones de organismos acreditadores
	56701	Equipo para medir esfuerzo de tension, comprension y adhesion de materiales	1	10,000	10,000	Atendiendo requerimientos de organismo acreditador, se requiere equipo para realizar practicas de laboratorio de ergonomía, del laboratorio de Industrial
	56701	Antropómetro de 60 cm Lafayette				
	56701	Equipo para medir esfuerzo de tension, comprension y adhesion de materiales	1	30,000	30,000	Atendiendo requerimientos de organismo acreditador, se requiere equipo para realizar practicas de laboratorio de ergonomía, del laboratorio de Industrial
	56701	Antropómetro Claria				
	56701	Equipo para medir esfuerzo de tension, comprension y adhesion de materiales	1	10,000	10,000	Atendiendo requerimientos de organismo acreditador, se requiere equipo para realizar practicas de laboratorio de ergonomía, del laboratorio de Industrial
	56701	Antropómetro de 30 cm Lafayette				
	56701	Equipo para medir esfuerzo de tension, comprension y adhesion de materiales	1	25,500	25,500	Atendiendo requerimientos de organismo acreditador, se requiere equipo para realizar practicas de laboratorio de ergonomía, del laboratorio de Industrial
	56701	Equipo de Medicion de Fuerza digital				
TOTAL POR PROYECTO						105,500
TOTAL POR PARTIDA						864,503
Micro-computadora (eq. de computacion)						
2. Proyecto de Formación Docente	51501	Computadora portátil Laptop, equipos con 1 procesador cuarta generación de 57 Núcleos con 6 Mb 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red Inalámbrica, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+-RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, pantalla WLED 15" HD con antireflejo, batería 6 celadas de litio, software Sistema Operativo en Español licenciado.	1	19,500	19,500	Para uso de las actividades de la jefatura del departamento de ciencias eco. admivas
TOTAL POR PARTIDA						19,500
TOTAL POR PROYECTO						19,500

~~DIRECTOR~~

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALIDIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
 RFC: ~~OISF551203SP0~~

Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

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	51101	Mueble mostrador para atención al público Mueble tipo Isla para secretaría	1	15,000	15,000	Se requiere para acondicionar el espacio de la secretaría debido a que su escritorio está al descubierto y sin seguridad.
	51101	Librero Librero	1	7,640	7,640	Mobiliario necesario para almacenar carpetas de documentación oficial de la operación del depto. De Sistemas y Computación.
	51101	Silla giratoria SILLA SECRETARIAL	4	2,292	9,168	Mobiliario para el Centro de Información, en las áreas de atención a usuarios.
TOTAL POR PARTIDA					31,808	
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura						
	51501	Impresora laser (eq. de computación) Impresora Láser Monocromática, impresión dúplex 35/35 ppm, resolución 600 x 600 ppp (hasta 1200 x 1200 ppp), interfaz LCD de 4 líneas, teclado numérico de 10 teclas, 21 botones, 2 LED de estado, botón de ahorro de energía, USB, LAN, procesador 5225 MHz, memoria DDR3 de 1 GB de RAM, bandeja para 150 hojas, consumo 110/220V.	1	7,000	7,000	Impresora requerida para para uso en el área de la secretaría del depto. De Sistemas y Computación por obsolescencia.
	51501	Micro-computadora (eq. de computación) Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 Gb, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	2	17,000	34,000	Para uso en el departamento de recursos materiales y servicios, debido a que se requiere para los software que se utilizan en el área.
	51501	Micro-computadora (eq. de computación) Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 Gb, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	25	17,000	425,000	Se requiere para equipar en el Módulo de servicios digitales y apoyar a los estudiantes en la consulta a los recursos bibliográficos electrónicos, elaboración de trabajos académicos o tareas, en el
TOTAL POR PARTIDA					466,000	

DIRECTOR

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
 RFC: OISS551203SSP0

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

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	51901	Secador electrico manos SECADORA DE MANOS PIBAÑOS	10	5,220	52,200	Se requieren para acondicionar los baños de los edificios reconstruidos
					TOTAL POR PARTIDA	52,200
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	52901	Simulador de vuelo (eq. de com., cinemat. o fotograf.) Drones para especialidad aeronáutica	10	15,000	150,000	Para fortalecer la especialidad en aeronáutica en las ingenierías mecánica y electromecánica
					TOTAL POR PARTIDA	150,000
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	56401	Refrigeración de 10 Ton	1	110,500	110,500	Para cubrir necesidades en la institución por altas temperaturas de la región
	56401	Refrigeración de 7.5 Ton	1	80,000	80,000	Para cubrir necesidades en la institución por altas temperaturas de la región
	56401	Refrigeración de 2 Ton	2	11,350	22,700	Para cubrir necesidades en la institución por altas temperaturas de la región
	56401	Refrigeración de 5 Ton	2	49,300	98,600	Para cubrir necesidades en la institución por altas temperaturas de la región
	56401	Refrigeración de 15 ton	1	162,000	162,000	Para cubrir necesidades en la institución por altas temperaturas de la región
					TOTAL POR PARTIDA	473,800
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	56501	Radio localizador vía satélite (eq. de com., cinemat. o fotograf.) RADIO ONDA CORTA Y/O LARGA	16	690	11,040	Para cubrir necesidades del depto de materiales, solicitado de higiene y seguridad
					TOTAL POR PARTIDA	11,040

DIRECTOR

S.E.P.

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
 RFC: OISF551203SP0

INSTITUTO TECNOLÓGICO
 DE MEXICALI
 DIRECCIÓN
 MEXICALI, B.C.

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

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
	56601	Distribuidor de antena (tablero) (eq. eléctrico) "ANTENA 1 GB"	25	3,595	89,875	Equipo para satisfacer necesidades de la institución. Eficientar los servicios de Internet en la institución
					TOTAL POR PARTIDA	89,875
					TOTAL POR PROYECTO	1,274,723



DIRECTOR

M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
NOMBRE:
RFC: OISF551203SP0

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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo						
7. Diseño, actualización y modernización de material educativo y recursos digitales	51501	Microcomputadora portátil (eq. de computación) Computadora Servidor Tipo II, Gabinete RACK/TORRE con fuente redundante, Procesador Xeon de 4/8 núcleo 8M cache Turbo 80W, 8Gb RAM, 2 Disco Duro 1Tb de 3.5" 7200RPM DVD+RW, Teclado, Mouse, Monitor LED 19" agregado, 1 arreglo RAID 2x1Tb no incluye Sistema Operativo.	1	38,000	38,000	El equipo se requiere para instalar catálogo en línea del Centro de Información, así como un repositorio digital institucional que incluya la producción académica institucional.
TOTAL POR PROYECTO						
8. Mejorar la conectividad a Internet de los Centros del TecNM.	51501	Microcomputadora portátil (eq. de computación) Computadora portátil Laptop, equipos con 1 procesador cuarta generación de 5/7 Núcleos con 6 Mb 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz, tarjeta LAN 1Gb/s, tarjeta red inalámbrica, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT720 1Gb pantalla WL ED con antirreflejo, batería 6 celdas de litio, software Sistema Operativo en Español licenciado.	1	19,500	19,500	Se requiere equipo de computo portatil para uso del personal del Centro de Computo, para uso en actividades propias del departamento.
TOTAL POR PARTIDA						
51501	No-break (eq. de computacion)	NO BREAK PARA COMPUTADORA DE 0.5KVA 110V, display indicador de 2 líneas led, 4 contactos, control automático de fases.	15	1,500	22,500	Se requiere para instalacion en los IDF de los edificios y mantener en operación la computadora utilizada como proxy cada area, a cargo del Centro de Computo.
51501	Micro-computadora (eq. de computacion)	Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 c/u, tarjeta LAN 1Gb/s, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 licenciado.	2	17,000	34,000	Para cubrir necesidades de equipo de computo de las oficinas del Centro de Computo.
TOTAL POR PARTIDA						
51901	Equipo de alarma con circuito cerrado de televisión CENTRO DE RESPALDO UPS PARA SISTEMA DE ALARMA Y CIRCUITOS DE VIDEO-VIGILANCIA DEL PLANTEL	3	42,500	127,500	127,500	Se requiere para la operación de los equipos de alarma y videovigilancia de la institución de las áreas de SITE, Edif F Y G, para garantizar el monitoreo de las actividades y mantener una vigilancia.
TOTAL POR PARTIDA						

DIRECTOR

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
 RFC: OISF551203SP0

DIRECTOR
I.T.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
	56501	Antena (eq. de com., cinemat. o fotograf.) ANTENA TRANSMISIÓN UNIFI 1GBPS PROT. N 300METROS	20	3,800	76,000	Se requiere para continuar con el crecimiento de la infraestructura inalambrica de datos, y acercar a mas estudiantes el acceso a las Tecnologías y Sistemas de Información en el plantel.
					TOTAL POR PARTIDA	76,000
8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	56601	Generador Y probador de tonos (identifica y rastrea líneas de cableado) (eq. eléctrico) GENERADOR DE TONOS ANALOGICO	1	4,500	4,500	Se requiere como herramienta de uso del dpto. para localización de fallas en líneas telefónicas y de datos.
					TOTAL POR PARTIDA	4,500
					TOTAL POR PROYECTO	284,000



DIRECTOR

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
RFC: OISF551203SP0



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

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						
51101	Archivero ARCHIVERO 4 GAVETAS		2	3,000	6,000	PARA EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, EN LA SUSTITUCIÓN DE UN ARCHIVERO DAÑADO Y EN LA AMPLIACIÓN DE ESPACIO DE ALMACENAMIENTO DEL ARCHIVO DEL PERSONAL.
51101	Climazon de pared o pedestal CALENTÓN ELECTRICO		1	4,000	4,000	Es necesario para hacer más confortable el clima en temporada de invierno en la Sala de Juntas de la Dirección donde se attienden las reuniones de trabajo con los organismos del sector educativo.
TOTAL POR PARTIDA					10,000	
9.Ampliación de la oferta educativa						
51501	Micro-computadora (eq. de computacion) Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 15Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 GB RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 clú, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.		1	17,000	17,000	Se requiere para el apoyo secretarial en la Dirección y Subdirecciones.
51501	Microcomputadora portátil (eq. de computacion) Computadora portátil Laptop tipo II, equipos con 1 procesador cuarta generación de 5/7 Núcleos con 6 Mb, 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, pantalla WLED 15" HD con antirreflejo, batería 6 celadas de litio, software Sistema Operativo en Español licenciado.		1	19,500	19,500	Para trabajos requeridos en la asistencia a reuniones con los diferentes organismos, para acciones de Vinculación e Investigación
51501	Micro-computadora (eq. de computacion) Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 15Núcleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 GB RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 clú, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.		1	17,000	17,000	EQUIPO DE COMPUTO PARA UTILIZARSE EN EL ÁREA DE TRAMITE DE PLAZAS Y CONTROL DE ASISTENCIA PARA EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
		TOTAL POR PARTIDA		53,500		
9.Ampliación de la oferta educativa		Aparato para registro de acceso a través de huella dactilar LECTOR DE HUELLAS DIGITALES, CON CAPACIDAD DE 10000 HUELLAS, INTERFACES RJ45, SERIAL,USB,WIFI, ALIMENTACION 12V	2,500	2	5,000	PARA EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS EN ELA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE REGISTRO DE ENTRADAS Y SALIDAS DEL PERSONAL EN LO REFERENTE A INSTALACION DE PUNTOS DE REGISTRO PARA EL PERSONAL
		TOTAL POR PROYECTO		5,000		
					68,500	

D I R E C T O R

SEP

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC:

OSFF551203SP0

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
11-Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	51101	Silla giratoria SILLA SECRETARIAL	2	2,292	4,584	Mobiliario para el personal del departamento de Servicios Escolares, dado que es insuficiente el actual.
	51101	Silla giratoria SILLA SECRETARIAL	1	2,292	2,292	Sustitución de mobiliario en mal estado, ya que no reune las normas ergonómicas ocasionando problemas de salud en el usuario.
TOTAL POR PARTIDA						6,876
Micro-computadora (eq. de computación)						
11-Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	51501	Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Nucleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 c/u, tarjeta LAN 1Gb/s, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1TB, 1 unidad DVD+-RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado Y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado	1	17.000	17.000	Equipo para la atención a estudiantes en ventanilla de Servicios Escolares.
Impresora de monoelemento (eq. de computación)						
	51501	Impresora Láser Monocromática, impresión dúplex 35/35 ppm, resolución 600 x 600 ppp (hasta 1200 x 1200 ppp), interfaz LCD de 4 líneas, teclado numérico de 10 teclas, 2 LED de estado, botón de ahorro de energía, USB, LAN, procesador 525 MHz, memoria DDR3 de 1 GB de RAM, bandeja para 150 hojas, consumo 110/220V.	1	7.000	7.000	Impresora para uso en el departamento de división de estudios en proceso de inscripción
Micro-computadora (eq. de computación)						
	51501	Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Nucleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 c/u, tarjeta LAN 1Gb/s, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1TB, 1 unidad DVD+-RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado Y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	1	17.000	17.000	Equipo de cómputo para uso en el departamento de división de estudios en proceso de inscripción
TOTAL POR PARTIDA						41,000
TOTAL POR PROYECTO						47,876

DIRECTOR



SEP

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
RFC: OISF551203SP0

DIRECTOR
**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.**



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
13-Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	51101	Archivero ARCHIVERO	1	6,500	6,500	Para el resguardo de documentos oficiales de la institución en el departamento de comunicación y difusión
			TOTAL POR PARTIDA	6,500		
13-Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	51501	Micro-computadora (eq. de computacion)				
		Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Nucleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600Mhz de 4 c/u, tarjeta LAN 1 Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	2	17,000	34,000	
			TOTAL POR PARTIDA	34,000		
13-Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	51901	Muebles promocional (exhibidor-mostrador) (eq. para comercios)	1	20,000	20,000	Mueble para utilizarse en eventos de promoción institucional, por parte del Dpto de Comunicación Y Difusión
	51901	MUEBLES PROMOCIONAL (EXHIBIDOR-MOSTRADOR) (EQ. PARA COMERCIOS)	1	20,000	20,000	Mueble para utilizarse en eventos de promoción institucional, por parte del Dpto de Comunicación Y Difusión
			TOTAL POR PROYECTO	40,000		
15-Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	51101	Silla SILLAS	4	2,292	9,168	Para reemplazo de mobiliaria del departamento de Planeación, ya que las actuales se encuentran deterioradas, y su costo de reparación es superior al de sustitución por nuevas sillas
	51101	Archivero de metal				
		ARCHIVERO DE METAL DE 4 GAVETAS	1	4,200	4,200	Se requiere para guardado de documentos institucionales ya que es insuficiente los archiveros actuales del Dpto de Planeación,
			TOTAL POR PARTIDA	13,368		



DIRECTOR

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE MEXICALI

DIRECCIÓN

MEXICALI, B.C.

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 500)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
		Micro-computadora (eq. de computación)				
51501	51901	Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5 núcleos con 6 Mb, 1 módulo dual de 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600MHz de 4 Gb, tarjeta LAN 1 Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1 Tb, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 traseros, monitor LED 19.5", software Sistema Operativo en Español licenciado.	2	17,000	34,000	Para uso en el departamento de Planeación para secretaría y jefe de oficina, debido a que la vida útil de la actual ya expiró.
15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	51901	Televisión (eq. de com., cinemat. o fotograf.) TELEVISION 28"	1	3,500	3,500	Se requiere para utilizarse como monitor de equipo de computo, para presentaciones en el Dpto de Planeación
TOTAL POR PARTIDA					34,000	
TOTAL POR PROYECTO					3,500	
					50,863	



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

DIRECTOR

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
5. Programa de Formación Integral						
16.Deporte para la excelencia	54104	VAN DE 15 PASAJEROS	1	435,500	435,500	Equipo de transporte para traslado de estudiantes
	54104	TRANSP DE CARGA 1,249 KG	1	245,000	245,000	Equipo de transporte para traslado de equipos e instrumentos de estudiantes
					TOTAL POR PARTIDA	680,500
					TOTAL POR PROYECTO	680,500
Micro-computadora (eq. de computacion)						
17.Cultivando arte	51501	Computadora de Escritorio de 1 gabinete torre compacta, 1 procesador cuarta generación de 5Nucleos con 6 Mb, 1 modulo dual de 8 GB RAM en doble canal DDR3 1600Mhz de 4 cl., tarjeta LAN (Gbps, tarjeta red inalámbrica 300Mbps, tarjeta bluetooth 4.0, 1 disco duro sata 1TB, 1 unidad DVD+RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, 1 teclado y 1 mouse USB, 2 puertos USB frontales, 3 puertos USB 2.0 traseros y 2 puertos USB 3.0 licenciado.	2	17,000	34,000	DPTO. ACT EXTRAESCOLARES Equipo requerido para sustituir el actual, ya que se encuentra en malas condiciones y es incosteable su reparación
					TOTAL POR PARTIDA	34,000
					TOTAL POR PROYECTO	34,000
22.Projecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente						
	51101	Escritorio Oficina	1	8,000	8,000	COMITE DE HIG Y SEG Equipo requerido para la puesta en marcha del dpto.
					TOTAL POR PARTIDA	8,000



DIRECTOR

S.E.P.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI**

DIRECCIÓN

MEXICALI, B.C.

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptia	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	51501	Impresora laser (eq. de computacion) Impresora Laser Multifuncional, impresión duplex 35/35 ppm, resolución 600 x 600 ppp (hasta 1200 x 1200 ppp), interfaz LCD de 4 líneas, teclado numérico de 10 teclas, 21 botones, 2 LED de estado, botón de ahorro de energía, USB, LAN, procesador 522 MHz, memoria DDR3 de 1 GB RAM, bandeja para 150 hojas, consumo 110/220V, resolución del escáner 1200 x 1200 ppp, hasta 4800 x 4800 ppp, cama plana de 8x11", protocolo FTP, SMTP, HTTP, velocidad de copiadora 600 x 600 ppp: hasta 18 cpm en blanco y negro/color hasta 18 cpm.	1	8,000	8,000	COMITÉ DE HIG Y SEG. Equipo necesario para la puesta en marcha del depto.
		Micro-computadora (eq. de computacion) Computadora portátil Laptop , equipos con 1 procesador cuarta generación de 5/7 Núcleos con 6 Mb, 8 Gb RAM en doble canal DDR3 1600Mhz, tarjeta LAN 1Gbps, tarjeta red inalámbrica, 1 disco duro sata 1Tb, 1 unidad DVD+-RW 16x, 1 tarjeta video GT 720 1Gb, pantalla WLED 15" HD con antirreflejo, batería 6 celadas de litio, software Sistema Operativo en Español licenciado.	1	19,500	19,500	COMITÉ DE HIG Y SEG. Equipo necesario para la puesta en marcha del depto.
		TOTAL POR PARTIDA	27,500	TOTAL POR PROYECTO	35,500	

6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

25. Eventos Académicos	51101	Silla giratoria SILLA EJECUTIVA	1	3.000	3,000	DEPTO. CS BASICAS. Es requerida en depto. la actual se encuentra dañada
			TOTAL POR PARTIDA	3,000		
25. Eventos Académicos	51501	Micro-computadora (eq. de computacion) COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO I	1	17,000	17,000	DEPTO. CS. BASICAS. Se requiere actualizar el equipo existente
			TOTAL POR PARTIDA	17,000		
			TOTAL POR PROYECTO	20,000		
29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	51501	Scanner (eq. de computacion) Escanner cama plana de 600 a 1200 dpi, 24 bits, modo de salida pdf,jpg,png, interfaz usb, display de control lcd 2p	1	4,500	4,500	DPTO. INDUSTRIAL. Escáner para archivar en forma digital documentos relacionados con la reacreditación de la carrera de Ing. Industrial
			TOTAL POR PARTIDA	4,500		
			TOTAL POR PROYECTO	4,500		

DIRECTOR



SEP

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
RFC: OISF551203SSP0

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



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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						
30.7.Tecnológico Emprendedor e Innovador	51901	Cizalla o guillotina manual (para oficina) GUILLOTINA DE 12" CON BASE DE MADERA	1	1,006	1,006	DPTO. GTN, TEC Y VINC. Equipo requerido para actividades propias del dpto.
				TOTAL POR PROYECTO	1,006	
34.Vinculación Empresarial	51101	Archivero ARCHIVERO DE METAL DE 4 GAVETAS	1	4,200	4,200	Mobiliario requerido en la Subdirección de Planeación y Vinculación para guardado de documentos oficiales de la institución.
				TOTAL POR PARTIDA	4,200	
				TOTAL POR PROYECTO	4,200	

**DIRECTOR**

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: QISF551203SP0

Página

15 de

17

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

DIRECTOR

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0

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

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
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
		Impresora laser (eq. de computación)				
	51501	Impresora Láser Monocromática, impresión dúplex 35/35 ppm, resolución 600 x 600 ppp (hasta 1200 x 1200 ppp), interfaz LCD de 4 líneas, teclado numérico de 10 teclas, 21 botones, 2 LED de estado, botón de ahorro de energía, USB, LAN, procesador 525 MHz, memoria DDR3 de 1 GB de RAM, bandeja para 150 hojas, consumo 110/220V.	1	7,000	7,000	Equipo para el Depto de Rec. Financieros, requerido para cubrir necesidades de las oficinas del departamento.
TOTAL POR PARTIDA					71,500	
TOTAL POR PROYECTO					76,084	
TOTAL					3,844,265	



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

DIRECTOR

NOMBRE: M. C. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

REC: OSF551203SP0