

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

OCTUBRE 2019

ODerechos reservados
Séptima edición octubre de 2019
Gobierno del Estado de México
Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Tecámac
Dirección de Administración y Finanzas
Prolongación 5 de Mayo No. 10, Col. Centro
Tecámac, Estado de México.
Impreso y hecho en Tecámac, México.
Printed and made in Tecamác, Mexico.
Tel.: (01 55) 59 38 86 70
rectoria_upt@uptecamac.edu.mx

La reproducción parcial o total de este documento Podrá efectuarse mediante la autorización exprofeso de la fuente y dándole el crédito correspondiente.



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Codigo: MP-ABS-01

Página III

ÍNDICE

		PÁG.
I.	PRESENTACIÓN	IV
II.	OBJETIVO GENERAL	V
III.	IDENTIFICACIÓN E INTERACCIÓN DE PROCESOS	VI
IV.	RELACIÓN DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS	VII
V.	DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO • ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS • TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	1-17
VI.	SIMBOLOGÍA	VII
VII.	REGISTRO DE EDICIONES	IX
VIII.	DISTRIBUCIÓN	Х
ľV	VALIDACIÓN	XI



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Codigo: MP-ABS-01

Pagina IV

I. PRESENTACIÓN

La sociedad mexiquense exige de su gobierno cercanía y responsabilidad para lograr con hechos, obras y acciones, logrando mejores condiciones de vida y constante prosperidad.

Por ello, el Lic. Alfredo del Mazo Maza, Gobernador Constitucional del Estado de México, impulsa la construcción de un gobierno eficiente y de resultados, cuya premisa fundamental es la generación de acuerdos y consensos para la solución de las demandas sociales.

El buen gobierno se sustenta en una administración pública más eficiente en el uso de sus recursos y más eficaz en el logro de sus propósitos. El ciudadano es el factor principal de su atención y la solución de los problemas públicos de prioridad.

En este contexto, la Administración Pública Estatal transita a un nuevo modelo de gestión, orientado a la generación de resultados de valor para la ciudadanía. Este modelo propugna por garantizar la estabilidad de las instituciones que han demostrados su eficacia, pero también por el cambio de aquellas que es necesario modernizar.

La solidez y buen desempeño de las instituciones gubernamentales tienen como base las mejores prácticas administrativas emanadas de la permanente revisión y actualización de las estructuras organizacionales y sistemas de trabajo, del diseño e instrumentación de proyectos de innovación y del establecimiento de sistemas de gestión de la calidad bajo la Norma Internacional ISO 9001:2015.

El presente manual administrativo documenta la acción organizada para dar cumplimiento a la misión de la Universidad Politécnica de Tecámac. La estructura organizativa, la división del trabajo, los mecanismos de coordinación y comunicación, las funciones y actividades encomendadas, el nivel de centralización o descentralización, los procesos clave de la organización y los resultados que se obtienen, son algunos de los aspectos que delinean la gestión administrativa de este organismo auxiliar del Ejecutivo Estatal, establecido en el Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Tecámac bajo la Norma ISO 9001:2015.

Este documento contribuye en la planificación, conocimiento, aprendizaje, ejecución y evaluación de la acción administrativa. El reto impostergable es la transformación de la cultura de las dependencias y organismos auxiliares hacia nuevos esquemas de responsabilidad, transparencia, organización, liderazgo, productividad y mejora.



Edición: Septima

Fecha: octubre 2019

Codigo: MP-ABS-01

Página V

II. OBJETIVO GENERAL

Asegurar que el producto o servicio adquirido cumpla con los requisitos de adquisición de bienes y servicios especificados por el usuario, mediante el desarrollo estandarizado de los métodos y procedimientos de trabajo.



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

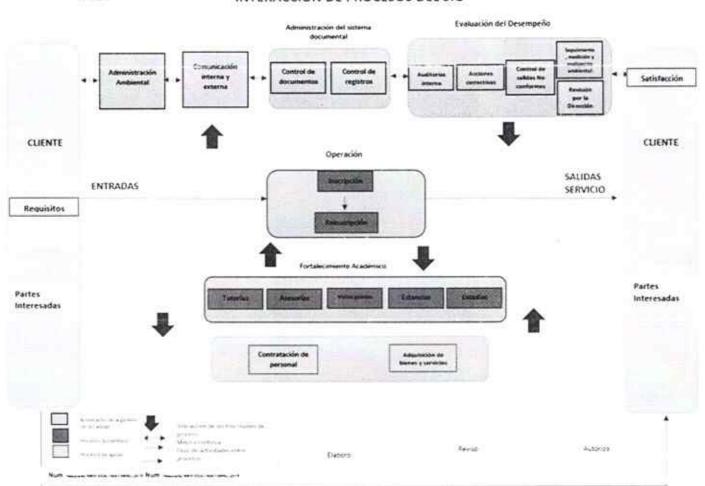
Código: MP-ABS-01

Pagina VI



DIAGRAMA DE IDENTIFICACIÓN E INTERACCIÓN DE PROCESOS DEL SIG

Lingui (celt lab. celt his has del tromino (cons. Service, del





Edición: Septima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página VII

IV. RELACIÓN DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

PROCESO:

- Proceso de Auditoria
- · Proceso de Recursos Humanos
- Proceso de Inscripción
- Proceso de Reinscripción
- Proceso de Revisión por la dirección

PROCEDIMIENTOS:

- Manual de Calidad del Sistema de Gestión de la Calidad (MI-SEI-01)
- Manual de Procedimientos del proceso de Inscripción (MP-INS-01)
- Manual de Procedimientos del proceso de Reinscripción (MP-REI-01)
- Manual de Procedimientos del proceso de Recursos Humanos (MP-REH-01)
- Manual de Procedimientos del proceso de Auditoria Interna (MP-MAM-01)
- Manual de Procedimientos del proceso de Revisión por la dirección (MP-MAM-06)
- Manual de Procedimientos de Acción Correctiva (MP-MAM-02)
- Manual de Procedimientos de Control de Documentos (MP-ASD-01)
- Manual de Procedimientos de Control de Registros (MP-ASD-02)



Edición: Septima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - I -

V. DESCRIPCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO

Adquisición de Bienes y Servicios

OBJETIVO

 Proporcionar los productos o servicio requeridos por las diferentes áreas/procesos para mejorar la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad.

> ALCANCE

A todas las áreas de la Universidad Politécnica de Tecâmac.

> REFERENCIAS

- → Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Art. 3, Fracción V, (Diario Oficial de la Federación 05-02-1917).
- → Ley General de Educación (Diario Oficial de la Federación 13-07-1993, reformas y adiciones).
- Decreto por el que se crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado "Universidad Politécnica de Tecámac, Art. 4 Fracción IV y Art. 43 (Gaceta del Gobierno No. 33, 18-08-2008).
- Reglamento Interior de la Universidad Politécnica de Tecámac, (Gaceta del Gobierno No. 20, 03-02-2015).
- Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. NMX-CC-9001-IMNC-2015 Sistema de Gestión de Calidad-Requisitos.
- Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. NMX-CC-9001-IMNC-2015 Sistema de Gestión de Calidad-Fundamentos y vocabulario.
- → Presupuesto de Egresos del Estado de México Actual.
- Presupuesto de Egresos de la Federación Actual.
- ★ Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de México y Municipios.
- ★ Lev de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



Edición: Septima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 2 -

Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares.
 Diario Oficial de la Federación 05-07-2010

RESPONSABILIDADES

La Dirección de Administración y Finanzas:

- Autoriza la Solicitud de adquisición de bienes y servicios.
- Se asegura de la entera satisfacción de la entrega del bien o servicio al área solicitante.
- Entrega el bien adquirido

Las áreas usuarias:

Gestiona la adquisición de bien o servicio.

DEFINICIONES

- Calidad: Grado en el que un conjunto de características inherentes cumple con los requisitos.
- Comité de Adquisiciones: Grupo de personas que participan en el proceso de adquisición de bienes y servicios requeridos por la Universidad Politécnica de Tecâmac que evalúan y valoran cual es la compra que más conviene a la Universidad con respecto a la calidad.
- Eficacia: Extensión en la que se realizan las actividades planificadas y se alcanzan los resultados planificados.
- Eficiencia: Relación entre el resultado alcanzado y los recursos utilizados.
- Mejora de la calidad: Actividad recurrente para aumentar la capacidad para cumplir los requisitos.
- Objetivo de la calidad: Algo ambicioso o pretendido, relacionado con la calidad.
- Proveedor: Organización o persona que proporciona un producto o servicio. Un proveedor puede ser interno o externo a la Universidad Politécnica de Tecámac.
- Política de la calidad: Intenciones globales y orientación de la Universidad Polítécnica de Tecámac relativas a la calidad tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- Revisión del Sistema de Gestión de la Calidad: Reunión en la que participa el Rector, el Comité de Calidad y el Representante de la Rectoría, se reúnen mínimo cada seis meses para evaluar los resultados del Sistema de gestión de la calidad, así como política de calidad y los objetivos de la calidad para asegurar la conveniencia, adecuación y eficacia continua y cumplimiento con respecto a la norma internacional ISO 9001:2015 (NMX-CC-9001-IMNC-2015).



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Pagina - 3 -

Sistema de gestión de la calidad: Sistema para establecer la política y los objetivos y
para logar dichos objetivos, para dirigir y controlar a la Universidad Politécnica de
Tecámac con respecto a la calidad.

> INSUMOS

Requisición de Compra de Materiales y/o Contratación de Servicios.

> RESULTADOS

Entrega del bien o servicio solicitado por las áreas.

> POLÍTICAS

- Solo se aplicará a los bienes y servicios seleccionados.
- El usuario solicitante describirá los bienes o servicios solicitados en el formato FO-ABS-01.
- El Área de Recursos Materiales evaluara que tipo de compra se realizara y lo determinara de acuerdo a los montos máximos autorizados establecidos en el Presupuesto de Egresos del Estado de México.
- El Área de Recursos Materiales seleccionará y evaluará a los proveedores.
- Asegurara que los bienes y servicios proporcionados sean utilizados de acuerdo a la requisición



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Pagina - 4 -

> DESARROLLO

No.	Unidad Administrativa	Actividad		
	ADQUISI	CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
1	Área usuaria	Entregar la solicitud de requisición (FO-ABS-01) debidamente llena y validado por el encargado del área correspondiente.		
2	Dirección de Administración y Finanzas	Revisa y verifica la solicitud (formato de requisiciones) de adquisición de bienes y servicios (FO-ABS-01) y requisita la solicitud en los apartados correspondientes, incluyendo el número requerimiento (folio).		
3	Dirección de Administración y Finanzas	Verifica que se cuenta con la suficiencia presupuestal del bien o servicio a adquirir. ¿Hay suficiencia presupuestal?		
4	Dirección de Administración y Finanzas	No, se le proporciona copia de la requisición rechazada a área solicitante y se reprograma su adquisición.		
5	Dirección de Administración y Finanzas	Si, se realiza el proceso de adquisición de bienes y servicios (FO-ABS-01).		
6	Dirección de Administración y Finanzas	Busca de manera electrónica en el catálogo de proveedores COMPRAMEX y en el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC) COMPRANET, para saber si cuentan con registro o si están sancionados, o se verifica si este ya cuenta con evaluación obtenida mediante el formato FO-ABS-02, el cual aplica en compras mayores a \$5,000.00 pesos, debiendo obtener una evaluación con mínimo de 70 puntos para poder ser elegible nuevamente. Se solicita cotización al proveedor, posterior a su selección. Cuando la compra es mayor a \$5,000.00 pesos se realiza análisis de mercado para la selección del proveedor Los criterios de selección de proveedores son los siguientes: a) Precio. b) Tiempo de respuesta. c) Calidad del bien o servicio.		



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Còdigo: MP-ABS-01

Página - 5 -

		d) Garantía en productos y servicios que la requieran.
7	Dirección de Administración y Finanzas	Se hace la entrega del bien o servicio al área solicitante, por lo cual firmará de conformidad el formato FO- ABS-01 que presentará el área de Recursos Materiales, si cumplió con lo solicitado. Una vez concluida la entrega se escanea la documentación para el registro de la base de datos del área de Recursos Materiales.
8	Comité de Adquisiciones	Reciben las propuestas técnicas y económicas, si existe mínimo un proveedor se hace la apertura y análisis, emitiéndose el fallo para la asignación del bien o servicio, firmando contrato y se pacta la fecha de entrega del bien o servicio y condiciones de pago. En caso de no presentarse los proveedores se declara desierta la invitación y se realiza la adquisición por Adjudicación Directa.
9	Proveedor	Entrega el bien, para el servicio se verifica que sea otorgado conforme a lo especificado en la solicitud de adquisición de bienes y servicios FO-ABS-01 contra factura.
10	Dirección de Administración y Finanzas	Entrega el bien al área solicitante, firmando de conformidad el formato FO-ABS-01 si se cumplió con lo solicitado y se termina con el requisado del formato FO-ABS-02.
11	Dirección de Administración y Finanzas	Gestiona el pago a través del proceso de provisión de recursos. Para generar el pago a proveedor del bien o servicio se entrega la siguiente documentación en original al departamento de contabilidad: - Formato FO-ABS-01 con firma de conformidad - Factura en original



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 6 -

➤ DIAGRAMACIÓN

Área Usuaria	Dirección de Administración y Finanzas	Proveedor	Comité de Adquisiciones
Entrega la solicitud de requisiciones (FO-ABS-01) debidamence requisade y validado por el encargado del área correspondiente.	Revisa y verifica la solicitud (formiato de requisiciones) de adquisición de bienes y servicios (FO-ABS-01) y requisita la solicitud en los apartados correspondientes, incluyendo el número requerimiento (folio). 1 Verifica que se cuenta con la suficiencia presupuestal del bien o servicio a adquirir.		



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 7 -

Area Usuaria	Dirección de Administración y Finanzas	Proveedor	Comité de Adquisicione
	Si ¿Hay suficiencia	No	
	presupuestal?		
	No. Se le proporciona copia de la requisición rechazada al arca solicitante y se reprograma su adquisición		
	Si, se realiza el proceso de adquisiciones de bienes y servicios (FO-ABS-01).		
	Se busca de manera electrónica en el catálogo de proveedores COMPRAMEX y en el Registro Unico de Proveedores y contratistas de COMPRANET, para taber si cuentan con registro o si están sancionados o se verifica ai ya cuenta con evaluación FO-ABS-02, la cual aplica en compras mayores a \$5,000, si compras se se se se compras en se		
	cuenta con formato FO-ABS- 02, la evaluación mínima debe ser de 70. Los criterios de selección de proveedores son los siguientes a) Precio. b) Tiempo de respuesta. c) Calidad del bien o servicio. Solicitando cotización al proveedor, posterior a su selección, se debe llevar a		
	cabo la evaluación de los proveedores con el área solicitante por lo menos I vez al año.	Ü	



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Codigo: MP-ABS-01

Página - 8 -

Área Usuaria	Dirección de Administración y Finanzas	Proveedor	Comité de Adquisiciones
	Entrega el bien al area solicitante, firmando de conformidad el formato FO-ABS-01 si se cumpiló con lo solicitado y se termina con el requisado del formato FO-ABS-02. II Gestiona el pago a través del proceso de provisión de recursos. Para generar el pago a proveedor del bien o servicio se entrega la siguiente documentación en original al departamento de contormidad -Formato FO-ABS-01 con firma de conformidad -Factura en original Fin		Reciben las propuestas técnical y económicas, si existe minimo un proveedor se hace la apertura y análisis, emitiendosi el fallo para la asignación de bien o servicio, firmando contrato y se pacta la fecha de entrega del bien o servicio y condiciones de pago. En caso de no presentarse los proveedores se declara desierto la invitación y se realiza la adquisición por adjudicación directa. G Entrega el bien, para el servicio se verifica que sea octorgada conforme a lo especificado en la solicitud de adquisición di bienes y servicios (FO-ABS-01 contra factura.



Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 9 -

					Throat S	
. 2	3.4	100	13.1	C	10	*
-	1		.,			

Proveedores evaluados satisfactoriamente mediante el formato F0-ABS-02	x100	Porcentaje de efectividad en la
Proveedores Evaluados		 selección de proveedores

Indicador para medir la pertinencia en la selección del proveedor

 Verificar que el bien o servicio recibido es de conformidad con lo solicitado mediante formato FO-ABS-02.



Edición: Septima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 10 -

> FORMATOS

FO-ABS-01 Requisición de Compra de Materiales y/o Contratación de

Servicios

FO-ABS-02 Formato para Evaluación de Proveedores

FO-TIR-01 Tabla de Identificación de Riesgos



	Edición: Séptima
Ì	Fecha: octubre 2019
Ì	Código: MP-ABS-01
	Página - 11 -

> FORMATOS E INSTRUCTIVOS PARA LLENAR EL FORMATO

4	
144	COBIERNO DEL
Second .	ESTADO DE MEXICO

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TECAMAC DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



REQUISICION DE COMPRA DE MATERIALES Y/O CONTRACION DE SERVICIOS

Organitamento Solit tante		Nombre:		Fechs Dis/F	tes/Año:	
hesippessi	0				Pecha de Entrego	0
Partida No.	Cantidad	Unidad		DESCRIPCIÓN		Cantidad Autorizada
0	0	0		0		
			50			
					TOTAL	
STIRCACION	es.)—				
	SOLIGITANTE		RECIBE		AUTO	ORIZA
	NOM BREY FROM /		ENCARGA DO DE RECURSOS A	MATERIALES ENGARG	MOODE LA OPECO	ON DEADMON, Y FINANZAS.

 Código
 FO-ABS-01

 Edicion
 3

 Fecha:
 11/11/2015



UNIVERSIDAD POLITECNICA ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE TECAMAC MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 12 -

No.	Rubro	Llenado
	REQUISICIÓN DE MAT	TERIALES Y/O COMPRA DE SERVICIOS FO-ABS-01
I	Departamento solicitante	Colocar el nombre del departamento/dirección que solicita la compra los materiales y/o servicio.
2	Nombre	Nombre de la persona que solicita la compra de los materiales y/o servicios.
3	Fecha	Colocar dia/mes/año de la solicitud.
4	Presupuestal	Se coloca el número de partida correspondiente.
5	Fecha de entrega	Fecha en que se entrega al departamento/dirección el material y/o servicio solicitado.
6	Partida no.	Se coloca el número de partida que corresponde al bien o servicio.
7	Cantidad	Cantidad de materiales y/o servicios solicitados.
8	Unidad	Unidad de medida de los materiales y/o servicios.
9	Descripción	Descripción de los materiales y/o servicios que se desean adquirir.
10	Cantidad autorizada	Costo unitario del bien o servicio.
11	Total	Costo total de los bienes o servicios a adquirir.
12	Justificaciones	Alguna indicación especial que deba tener el producto y/o servicio que se contratará.
13	Solicitante	Nombre y fîrma del solicitante.
14	Recibe	Nombre y firma del encargado de Recursos Materiales.
15	Autoriza	Nombre y firma del Dírector de Administración y Finanzas.



Edición: Séptima Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 13 -

> FORMATOS E INSTRUCTIVOS PARA LLENAR EL FORMATO

		EDICIÓN: P	RIMERA				
	FORMATO PARA EVALUACIÓN DE PROVEEDORES	FECHA: 21	12-2011				
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC EVALUACIÓN DE PROVEEDORES FECHA:	Ŷ					
NOMBREDELA EMPRESA:	TECHE:	×					
DOMICILIO: 1							
TELEFONO: 4							
OPIETARIO O REPRESENTANT	ILEGAL S RFC: 5						
PUNTOS	CRITERIOS		CALIFICACIÓN				
25	1CALIDAD DEL BIENO SERVICIO (MALA OPTS, BUENA 13PTS, EXCELENTE 25 BTS)						
25	2. PRECIO DEL BIEN O SERVICIO COMPARAGOS COMPROVEEDORES SIMILARES (MAYO						
25	3TIEMPO DE RESPU ESTA DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO (MAS DE 5DIAS 8PTS, DE 2 DIA 25PTS)						
25	4. OF RECE GARANTIA EN PRODUCTOS O SERVICIOS QUE LA REQUIERAN (NO OFRECE OF	PTS, SIOFRECE 25 PTS)					
100	TOTAL DEPUNTOS OBTENIDOS						
OMENTARIOS:							
il. lato: l'El pravoadorzo canzidaro	ovalvoda y aprabada, ri tat aliza un minima do 70 puntar.						
il. ato: 1Elpenvoadorzo canzidara	ovaluode y aprebade, ri tet sliza un minime do 70 puntas. daras dobo hacorso anvalmento, utilizanda les critories do osto misme formate.						
il lato: 1 El pravos darso canzidaro		(10)					
Mato: 1 El pravoudarso canzidoro		Nambre y firms					



UNIVERSIDAD POLITECNICA ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE TECAMAC MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 14 -

No.	Rubro	Llenado
	REQUISICIÓN DE MATER	RIALES Y/O COMPRA DE SERVICIOS FO-ABS-02
1	Fecha	Anotar la fecha en que se evalúo al proveedor
2	Nombre de la empresa	Colocar el nombre de la émpresa a evaluar
3	Domicilio	Colocar el domicilio de la empresa
4	Teléfono	Anotar el número telefónico de la empresa
5	RFC	Anotar el Registro Federal de Contribuyentes de la empresa
6	Propietario o Representante Legal de la empresa	Anotar el nombre del representante legal o propietario
7	Calificación	Anotar la calificación obtenida en cada criterio
8	Comentarios	Anotar si existe alguna observación
9	Nombre y firma del Encargado de Recursos Materiales	Anotar el nombre completo del responsable del Área
10	Nombre y firma del Director de Administración y Finanzas	Anotar el nombre completo del Director



Edición: Septima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 15 -

TABLA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS

			(8		9)	11			_		(2	\bigcirc	21)(22
		FIGACIÓN		TABL	A DE ID		CACIÓN	DE RI	ESGOS	16	H	18		REE	VALUACIÓ	n/
MITTERS STREET	THE LA PALLA ALTAGO PERMITANAN VEADO RESIDENT ON	IN LA FREEA	ORICHTE-10	ESHINGS. ESHINGS ESHIN	EVERE PROPA AS SA	USE /400 Sec.	PROBLANCE CAUSA	ACCIDIES	RESPURSA BLEDE BAPLYSHEN TACAM	PECHA DE PAPLEMENT ACCON	PARA VERRICATILA EFICACIA	NETPON GARLE	PECHA DE VEHIFIC ACKIN	SEVENSIA	PROGRAM. COAC	ne sar
1	\bigcirc	(5)	N	$\overline{}$	10		13		15	E	17	I	19	冒	22	
7	<u> </u>		6		1	1,,	A	14	Ĭ						Ħ	24
						N.		\geq								· ·

Codign PO-TIR-01 Edicine 01 Fesha 06/09/2017

Criterios de Riesgo / Análisis de Riesgo.,
Para clasificar jerárquicamente los riesgos, hay que
identificar el descriptor de la consecuencia que mejor se
adapte a la situación Posteriormente, determinar la probabilidad con la que ocurrirán estas consecuencias.

_		M	atriz	Towns I See	- 12
Porkabilidas	D	a			10
	c	8	M	•	
•	п	8	п	м	^
373	A	ь .	а	u	^
			2	(3.0	4
			Her	eridad	



Nivel de Riesgo	Descripción
May Amb	Intolerable. Deben buscarse alternativas. Alta dirección y/o Gerencias involucida en la decisión Aplicar acciones y/o controles de manera inmediata.
Alto (A)	manera immediata inaceptable. Deben buscarsa alternativas. Jefaturas involucrada en la decisión. Aplicar acciones y/o controles a corto piazo o en caso de contar con ellos revisar y verificar su anticación.
Medio (M)	Aceptable Discutir y gestionar mejora de los sistemas de control y de calidad establecidos. Aplicar acciones planeadas
Bajo (B)	Aceptable. Usar los sistemas de control y de calidad establecidos.



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS UNIVERSIDAD POLITECNICA ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

Edición: Séptima

Fecha: octubre 2019

Código: MP-ABS-01

Página - 16 -

INSTRUCTIVO PARA LLENAR EL FORMATO: TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS FO-TIR-01

Número	Concepto	Descripción			
1	N.	Número consecutivo			
2	Identificación: Cliente/Pate interesada/Área	Entidad identificada en el formato de Entradas y Salidas			
. 3	Identificación: Descripción del resultado (Actividad /Requisito)	Actividad de Salida identificada para el cliente, la parte interesada o el Área.			
4	Identificación: Descripción de la Falla (Posible incumplimiento)	Descripción del incumplimiento de la descripción del resultado			
5	Identificación: Posible causas de la falla (Posible incumplimiento)	Causas del incumplimiento de falla identificada.			
6	Identificación: Efecto que provoca la falla identificación del efecto de incumplimiento				
7	Identificación: Controles existentes	Nombre de los controles que existen para evitar las fallas identificadas.			
8	Evaluación: Nivel de la identificación de fallas como Crítico, Significativo, Poco significativo o Nulo				
9	Evaluación: Valor de la Severidad	dad Valor que le corresponde a la severidad: 4=Crítico, 3=Significativo, 2=Poco significativo, 1=Nulo			
10	Evaluación: Probabilidad	Nivel de Probabilidad de la severidad			
11	Evaluación: Valor de la probabilidad	Valor que le corresponde a la probabilidad D=Inminente, C=Probable, B=Poco probable, A= Nulo			
12	Evaluación: Riesgo	Color y Valor obtenido al cruzar los valores d severidad y de probabilidad según la tabla de Criterios de riesgo/Análisis de Riesgo.			
13	Evaluación: Probable causa	Probable causa del riesgo obtenido en la tabla de Criterios de riesgo/Análisis de Riesgo.			
14	Acciones Descripción de las actividades a realizar par corregir las causas del riesgo.				
15	Responsable de	Entidad dentro del proceso responsable de			



VERSIDAD POLITECNICA ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE TECAMAC MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

Edición: Séptima Fecha: octubre 2019 Código: MP-ABS-01 Página - 17 -

	implementación	verificar las acciones a seguir para eliminar los riesgos.
16	Fecha de implementación	Fecha en la cual se verificarán las acciones.
17	Actividades para verificar la eficacia	Registro de actividades que se realizarán para verificar la eficacia.
18	Responsable	Identificación de la entidad responsable dentro del proceso.
19	Fecha de verificación	Fecha en que se verificarán las actividades para verificar la eficacia.
20	Reevaluación: Severidad	Reevaluación de las acciones y actividades para verificar la eficacia como: Crítico, Significativo, Poco significativo o Nulo
21	Reevaluación: Valor de la Severidad	Valor que le corresponde a la severidad: 4=Critico, 3=Significativo, 2=Poeo significativo, 1=Nulo
22	Reevaluación: Probabilidad	Nivel de Probabilidad de la severidad
23	Reevaluación: Valor de la Probabilidad	Valor que le corresponde a la probabilidad D=Inminente, C=Probable, B=Poco probable, A= Nulo
24	Reevaluación: Riesgo	Color y Valor obtenido al cruzar los valores de severidad y de probabilidad según la tabla de Criterios de riesgo/Análisis de Riesgo.



UNIVERSIDAD POLITECNICA ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE TECAMAC MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

	Edición: Séptima
	Fecha: octubre 2019
	Código: MP-ABS-01
1	Página VIII

VI. SIMBOLOGÍA

SIMBOLO	REPRESENTA
	INICIO O FINAL DEL PROCEDIMIENTO: Señala el principio o final de un procedimiento.
	CONECTOR DE PROCEDIMIENTO: Es utilizado para señalar que un procedimiento proviene o es la continuación de otros.
	CONECTOR DE HOJA EN UN MISMO PROCEDIMIENTO: Este símbolo se utiliza con la finalidad de evitar las hojas de gran tamaño, el cual muestra al finalizar la hoja, hacia dónde va el principio de la siguiente hoja de donde viene.
	LÍNEA CONTINUA: Marca el flujo de la información y los documentos o materiales que se están realizando en el área.
	OPERACIÓN: Muestra las principales fases del procedimiento y se emplea cuando la acción cambia.
	DECISIÓN: Muestra las decisiones que se deben tomar cuando no se cumple con lo estipulado en el procedimiento.



Edición: Séptima Fecha: Octubre de 2019

Código: MP-ABS-01

Página (X

VII.- REGISTRO DE EDICIONES

Edición	Fecha de la edición	Motivo de la edición
Primera	Noviembre de 2011	Emisión inicial del documento.
Segunda	Octubre de 2014	Se establecen cambios en el procedimiento y se definen los puestos para cada actividad, se modifican los formatos y se actualiza con respecto al procedimiento de control de documentos edición 2.
Tercera	Septiembre de 2015	Se actualizaron las actividades 6, 10 y 11, el diagrama de flujo, el indicador de resultados y se actualiza con respecto al procedimiento de control de documentos edición 3.
Cuarta	septiembre de 2017	Se anexa la tabla de análisis de riesgos con numero de formato FO-TIR-01
Quinta	Octubre 2017	Se realizan cambios conforme a la migración de la norma ISO de calidad 9001:2015
Sexta	Octubre 2018	Se realizaron varias actualizaciones, el logo del gobierno Estatal, nombre del Gobernador, cambio de responsables del diagrama de identificación e integración de procesos del SIG, se complementa información en la descripción del procedimiento, así como la actualización de la nomenclatura en el formato FO-ABS-02 (Formato de evaluación de proveedores, el nombre de la tabla de identificación de riesgos en los formatos y finalmente la actualización de firmantes del apartado X – Validación.
Séptima	octubre 2019	Se complementó información en las actividades de desarrollo y en los mismos puntos de la diagramación, en lo que compete a la Dirección de Administración y Finanzas así como en la medición en su indicador y finalmente se actualizo el área de firmantes y se integra el diagrama de interacción de procesos



Edición: Septima

Fecha: Octubre de 2019

Código: MP-ABS-01

Página X

VIII.- DISTRIBUCIÓN

Original:

Departamento de Información, Planeación, Programación y Evaluación.

Electrónico:

- Portal SIG a los niveles de usuarios:
- Administrador
- Usuario UPT



Edición: Séptima

Fecha: Octubre de 2019

Codigo: MP-ABS-01

Página XI

- VALIDACIÓN

Aprobó:

Maestra. Brenda Leticia Durán Huerta Monárrez

Rectora

Universidad Politécnica de Tecámac

Revisó:

Mtro. Mauricio Morel Aguilar

Director Administración y Finanzas.

Elaboró:

C. Hernán Herrera Nicolás

Jefe del Departamento de Recursos Financieros.