	Encabezado Gene	etal	A Nomb	are del Formato:		***		
Organismo Desc	DULANAD TECNOLÓGICA DE contrafizado de la Administrac	sción Pública Estatel		0	REQUISICIÓN DE BIEI			
7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	F-22-01-R1;2108			o/Revisión; Fecha:		C. Págir 1	6-09-R5,270319	
D. Fecha de	e elaboración:			e enero de 2020	E. Periodo al que se apl		de 2020	1
	RECURS	OS MAT	ERIALES	Y SERVICIOS GE	ENERALES.	1. Folio:	(00014	2
	que se requier rvicio: (dd/mm/a		28	-01-200	3. Núm. de co	ntrato:	Urgente:	<u>x</u> .
5. Nombre	e y Firma del s	solicitante		M. en Lange	onzalvo Hernández		Normal:	
	6. Pro	oyecto:	1			na del líder del proye		
	PROMEP (K			Ma. Elena	Hernández Briones		The second secon
					TIFICACIÓN:			
ob' os de	sión de las activel PE de Proces	vidades doc sos Industri	entes: atenció ales y de Inger	ón, impartición de clases, niería Industrial; y activida aprobación inves	asesoría y tutoría para ali ades de Investigación; Co tigación intitucionales.	umnos; preparación, d n la finalidad de mejor	esarrollo y cump ar los indicadore	olimiento de los es de permanenci
9. Clave (Rec. Mat.)	10. Partida (Progr. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	e 13. Concepto	14. Especificaci	iones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
741 12 12	PALL TO	19/3	200 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Laptop Asus Vivobook 15 X 510UR (Corel7, 15.6 PLG)	(510UR (Corel7, 15.6 3.1 type C(1)/ HDML/ WIFL / BT 4.2 / windows \$ 15,999			
	80/10	90 1-2/29		Impresora multifuncional	Impresora multifuncional de tinta continua.			
		1	3	Epson L4150 ecotank de tinta continua.	Imprime/escanea/copia/ir continua velocidad de im 15 ppm color / interefase resolución de impresión 5 Costo de 4,699, oferta 3,6	presión 33PPM negro / USB 2.0 / WIFI / 5760x1440.	\$ 3,999.00 (46	\$ 3,999.00
J. 1 1000	AUTORI	ZACIÓN DI	FPROGRAM	ACIÓN Y PRESUPUEST	TO DESCRIPTION OF THE PROPERTY	22 OBS	ERVACIONES:	
17 Total	del Gasto:		o Autorizado:	19. Proyecto:	20. Fuente de		LINVAOISL.	6
\$	19,998.00		OOOT	PRODEP	financiamiento: Federal		/	
•	10,000.5				Estatal			
21. FIRMA	DE AUTORIZ	ZACIÓN:		L. C Liliana Reyes Kanha	an			
23. NOM	BRE Y FIRM			ADMINISTRACIÓN Y/		NOMBRE Y FIRMA D	EL RECTOR:	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		FINAN	NZAS:	1		(2))	
		The second secon	(V) 1921 to	/ Labor	Ntr.	o. José Antonio Zamora	a Guido	
	Mtra. (Oris Estela V	Vargas García		I With			
25. NOMBF	Mtra. C	DE CONFO						0.8

ERSIDA	D TECNOLÓGICA DE entralizado de la Administra	TULANCINGO			REQUISICIÓN DE	BIENES	YSERVIC				
F	F-22-01-R1;210		The state of the s		The same of the sa		C Divi		R5;270319		
cha de	e elaboración:	D T		egistros (Evidencia):	E. Periodo al que		C. Página		de Enero-Abril 2	2020	
6-3, FAC.				The state of the s						(3	
	RECURS	OS MAT	ERIALES	Y SERVICIOS G	ENERALES.		1. Folio:		i. J	ı d	•
- 1	que se requie rvicio: (dd/mm/a		23	/01/2020	3. Núm.	de contrat	September of States States	Urg Priorid a	gente:		
mbre	y Firma del :		•	Dr. Juan M	anuel Islas Islas	tweel	100		mal:		Х
	6. Pro	yecto:	2		The second section of the second section is a second secon	20.000	el líder del p ández Briones		mil 1		
*00012		7	WIN PROBE WICH	8 1115	STIFICACIÓN:			V			
			riales y de Inge	n, impartición de clases niería Industrial; y activ dores de permanencia,	s, asesoría y tutoria p vidades de Investigad	ción. Iniicia	ndo el 2020 e	n la UTE	C. Con la fin		
)	10. Partida (Progr. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Espec	cificaciones	Técnicas		15. Costo Unitario proximado	16. Su	btotal
The state of the s	5150	1	Pieza	Equipo portátil de Cómputo	Laptop Procesado NVIDIA GTX 1660 RAM de 16 GB,Ali superior, Marcas p Modelos sugeridos de tamaño de pan) (6GB) o sy macenamier preferentes [s Dell G5, De	perior, Memor nto 1TB o Dell, Asus, Ac ell G7 (15.6" o	icos ia er. 17"	35.000,00.	\$65	35.000,
anga di dicana mpangangang di magman sananggan manggan magna nganggan	15 16 17	18/19/	Pieza	Equipo de impresión	Equipo multifuncio scaner, Marcas su ECO TANK, mode EPSON L4150, Mu INKTANK DCP-75	geridas Brot los sugerido ultifuncional	ther, EPSON, s: Multifuncion	nal \$	4.000,00 5ab	9 D	4 000 (
/\$	No.	100	131					en e	-		
107	29461	3 //	22 Pieza 00 0	Disco Respaldo	Unidad interna de capacidad. Marca			\$	1.000,00	\$	1.000,0
	60/10/	A								\$	
	(c0/3b		and the second s	·					agency agency	\$	5
	AUTORIZ	ACIÓN DE	PROGRAMA	CIÓN Y PRESUPUES	TO 20. Fuente de	Milan d	22. (DBSERV	ACIONES:		
otal d	lel Gasto:	SECTION OF SECURITION STATES AND SECURITIONS	Autorizado:	19. Proyecto:	financiamiento:	t					
	40.000,00	\$ 40,0	XX),	PRODEP	Federal Estatal	1 27					
Design to the latest terms of the latest terms					IP /	//					
	DE AUTORIZ				1 Old	1					2 2
NOM		FINAN	PERSONAL PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY.	DMINISTRACIÓNY			BRE Y FIRM	2			
	1				Services and the services	- way the distance			A to the state of	errala (1)	

ORDER TO DEP	F-22-01-R1;21081	- WALLS STREET, 1985	Jatos para los Re	Revisión, Fecha gistros (Evidencia):		"C. Págin 1	16-09-R5;270319 de	
D. Fecha de e	elaboración:		viernes, 17 c	de enero de 20	E. Periodo al que se aplica		enero-abril 20	020
	RECUR	SOS MA	TERIALES	Y SERVICIOS GEI	NERALES.	1. Folio:	N 1	046
	que se requier rvicio: (dd/mm/aa		7		3. Núm. de cor	1	Urgente:	X X
5. Nombre	e y Firma del s	olicitante:		Dra. Laura G	arcía Hemández	Lange	Nomal:	
	6. Pro	yecto:				na del lider del proye	ecto:	X
	PRODEP	(X)	<u> </u>			ena Hernández Briones	N/h	<u>/</u>
Tener equipo investigació	o de cómputo y n n, actividades ac	mobiliario ned dministrativa	s, etc. Con la fin	alizar todas las actividades alidad de mejorar el desari	TIFICACION: s que como docente-investig rollo y cumpliento de los Obj des y habilidades de los estu	jetivos del Pograma Edi	o: preparación de o ucativo de Nanoteo	clases, evaluacio nología y coady
e (Rec.	10. Partida (Progr. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaci	iones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
		1	Pieza	Computadora Laptop			\$ 24,000.00	\$ 24,000
		/	(15)	1100 ES	generación) / Intel HD Graphics Disco Duro 1TB / Sistema oper USB Tipo-C / 2 USB 3.0 / 1 Lec Entrada HDMI / 1 conector con micrófono / Bluetooth / WiFi, C	Pantalla 15.6 pulgadas, Intel Core i5-1035G1 (décima generación) / Intel HD Graphics / Memoria RAM 12 GB / Disco Duro 1TB / Sistema operativo Windows 10 Home, 1 USB Tipo-C / 2 USB 3.0 / 1 Lector de tarjetas 4 en 1 / 1 Entrada HDMI / 1 conector combinado de auricularesmicrófono / Bluetooth / WiFi , Cámara web frontal de 720p / Bateria racargabia (hasta 7 horas) / Pantalla FHD / Bocina:		\$ 19
	•	1			integradas, que incluya cable l- mochila para laptop de 15.6 pu por 2 años, licencia perpetua d de 4 puertos para memorias HI bocinas por bluetooth	HDMI de 3 m, que incluya Ilgadas, protección antivirus le microsoft office, adapatado		\$ \$
	1.400		180			x'5"		\$
		1	Pieza	Mururuncional	Impresora en inyección térr negra / Copiadora / Escáne de repuesto	er, con estuche de tintas	\$ 4,000.00	\$ 4,000
		1	Pieza	Tableta	Pantalla 8 pulgadas, Sistema operat Procesador Quad Core de 1.40 GH: memoria interna/Pantalla TFT / Res carga / Entrada Micro SD / Cámara MP / Bluetooth 4.2 / Conectividad W	tivo Android 7.1 Nougat / z / 2 GB memoria RAM / 16 GB olución 1280 x 800 / Puerto de frontal 5 MP / Cámara trasera 8	\$ 4,000.00	\$ 4,000
	AUTOR	ZIZACIÓN D	E PROGRAMA	ACIÓN Y PRESUPUEST	0 a stage at 1 - 1 - 1	22. OI	BSERVACIONES	al
17. Total	del Gasto: 32,000.00	18. Máxim	o Autorizado: ○○○;	19. Proyecto:	20. Fuente de financiamiento: Federal Estatal	Respetar n Bien	nontos pe	a5
		A CIÓN	***************************************	1015	IP /			1
	MBRE Y FIRM	A DE ENCA	ARGADA DE A NZAS:	L.C. Liliana Reyes Kanl		I. NOMBRE Y FIRMA	DEL RECTOR:	
		Mtra. Oris E	sthela Vargas			Mtro. José Antonio Za	amora Guido	
25. NOMB	RE Y FIRMAS		DRMIDAD Y		erro apparis - septem			

S .	22-01-R1;2108 e elaboración:		itos para los Ri	o/Revisión; Fecha: egistros (Evidencia); e enero de 2020	E. Periodo al que se aplica:	16-09-R5;27031 de ENERO-AB	1	
	RECURS	OS MAT	ERIALES	Y SERVICIOS G	ENERALES	WAS TO THE PARTY OF THE PARTY O	17.14	T
100 March 1990 (1990) 1470 F-	que se requie ervicio: (dd/mm	The Part of the Pa	24	/01/2020	3. Núm. de contrato:	Urgente:	The state of the s	海.
Nombre	y Firma del	solicitante	· .	Mtra.Santa Ada	li Vázquez Pimentel	Normal:	/ \\ x	40
	6. Pro	yecto:			7. Nombre Firma del líder del proy Mtra. Ma. Elena Hernández Briones	10/		SET .
la d		128		8. JUS	TIFICACIÓN:		/ 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	
paració	n de clase, eva	luaciones, i	nvestigación,	extensión, vinculación,	todas las actividades que como profesor inves funciones administartivas, estar continuament brindar mejor atención a ambos y estar a la va	e comunicado	s en la plataforma de	e
Clave sc. Mat.)	10. Partida (Progr. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximad	16. Subtotal	
		1	Pza.	LAPTOP	LAPTOP HP 15-CW1084LA (RYZE) 5, 15.6 PULGADAS) PROCESADOR AMD RYZEN 5 3500U QC; MEMORIA RAM: 12GB; PANTALLA:15.6" HD; PUERTOS: USB TYPE 3.1 (2); HDMI/AMD RADEON VEGA8/WIFI/BT 4.2; CÁMARA FRONTAL HP/WINDOWS 10 HOME; BATERIA HASTA 9 HRS.; 1 AÑO DE GARANTÍA CON PROVEEDOR; SEGMENTO LAPTOP JOVENES.	\$ 15,999.0	00 \$ 15,999.00)
		1)	10 BM 222	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL HP SMART TANK 515 WI; IMPRESORA, COPIADORA Y ESCANER; INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA; VEL IMPRESIÓN NEGRO 11 PPM, COLOR 5 PPM; INTERFAZ USB 2.0/WIFI; RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 1200X 1200 DPI; CONSUMIBLES SKU 88953/78253/78256.	\$ 4,699.0	30 \$ 4,699.00	,
8	<u> </u>	1	O za.	ESCRITORIO	ESCRITORIO MASTER; ESCRITOTIO EN L DE CRISTAL NEGRO Y ACERO CROMADO, CON PORTATECLADO; ALTO 75 CM	\$ 5,703.0	5,703.00	Y
	90 90 70	1	Pza.	SILLA	PROFUNDO 155 CM, PAD ABCD. SILLA RACER CARBONO MESH PU PERFORADO, LÍNEA ROJA, APOYA BRAZOS, ABATIBLE, ACOLCHONADO, ESTRELLA DE 5 RUEDAS EN COLOR ROJO; ALTO 115 125; ANCHO 69; PROFUNDO 71; PAD ABCD	\$ 3,599.0	0 \$ 3,599.00	/
	***************************************		***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			\$ -	
		0	26.50	CIÓN Y PRESUPUES	20. Fuente de	SERVACIONE	is:	
. I otal (del Gasto: 30,000.00		Autorizado:	19. Proyecto:	financiamiento: Federal Estatal			
FIRMA	DE AUTORIZ	ACIÓN:		L.C. LILIANA REYES KAI	W/			\vdash
B. NOM	建设是 文学员	FINAN		ADMINISTRACIÓN Y	24. NOMBRE Y FIRMA			
NOMBR	REYFIRMAS	A VENT TO THE STATE OF	ORMIDAD Y		Property and the State of the S			