

Ficha del indicador 1

Elemento	Características
Nombre del indicador	ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL POR ORGANISMO EXTERNO
Objetivo o descripción del indicador	CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS CON EL ORGANISMO ACREDITADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO ACREDITADO
Unidad de medida	1 (UNO) PROGRAMA ACREDITADO
Periodicidad (anual/semestral)	ANUAL
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\quad}{\quad} \times 100$

Meta (valor a alcanzar por semestre o año)	ACREDITACIÓN
---	--------------

Ficha del indicador 2

Elemento	Características
Nombre del indicador	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Objetivo o descripción del indicador	Fortalecer el desarrollo académico de docentes y estudiantes a través de la generación de proyectos de investigación, para consolidar la línea de investigación "OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS" del programa educativo de Ing. Industrial.
Unidad de medida	Número de Proyectos
Periodicidad (anual/semestral)	ANUAL
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\quad}{\quad} \times 100$

Meta (valor a alcanzar por semestre o año)	1
---	---

Ficha del indicador 3

Elemento	Características
Nombre del indicador	PROYECTO INTEGRADOR
Objetivo o descripción del indicador	Fortalecer el desarrollo académico de estudiantes de octavo semestre a través de su participación en el sector productivo, mediante un proyecto integrador, como una estrategia curricular que permite generar una nueva vía para que desarrollen competencias (específicas y genéricas), logrando la transferencia y movilización de conocimientos a situaciones de trabajo.
Unidad de medida	Alumnos participantes
Periodicidad (anual/semestral)	ANUAL
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\text{alumnos participantes en proyecto integrador}}{\text{alumnos regulares matrícula 8° semestre}} \times 100$

Meta (valor a alcanzar por semestre o año)	60% participación de la matrícula de alumnos regulares 8° semestre
--	--

Ficha del indicador 4

Elemento	Características
Nombre del indicador	CUMPLIMIENTO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO
Objetivo o descripción del indicador	Coordinar el seguimiento al cumplimiento de los Planes y Programas de Estudio del Programa Académico de INGENIERÍA INDUSTRIAL.
Unidad de medida	Cumplimiento de Indicadores (Gestión del Curso, Residencia, Titulación)
Periodicidad (anual/semestral)	ANUAL
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\text{Indicadores cumplidos}}{\text{Total de Indicadores}} \times 100$

Meta (valor a alcanzar por semestre o año)	80% de Indicadores Cumplidos
--	------------------------------

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

NOMBRE DEL PROYECTO: INGENIERIA INDUSTRIAL

META	Indicador	META ANUAL	ENE - MAR	ABR - JUN	JUL - SEPT	OCT - DIC
1	ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL POR ORGANISMO EXTERNO	1			1	
2	INVESTIGACIÓN	1				1
3	PROYECTO INTEGRADOR	1		1		
4	CUMPLIMIENTO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO	1				1

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
UNIDAD RESPONSABLE:	SUBUNIDAD RESPONSABLE:
SUBDIR. ACADEMICA	DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL
OBJETIVO:	
<p>CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ORGANISMO CACEI PARA OBTENER LA ACREDITACION. DIFUNDIR LOS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN EL PROGRAMA ACADÉMICO. FACILITAR EL APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE FORMA INTEGRADA DE UN CONJUNTO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO. CUMPLIMIENTO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL PROGRAMA ACADÉMICO IIND</p>	
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION (ES):	
<p>QUE TODAS LAS ÁREA DE SERVICIO APOYEN CON LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS PARA PODER CUMPLIR CON EL PROCESO DE ACREDITACIÓN. BUSCAR LAS PLATAFORMAS Y PROPICIAR LAS CONDICIONES PARA LA DIFUSION DE LOS PRODUCTOS DE INVESTIGACION. BUSCAR LA VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO , DONDE LOS SABERES DEL ESTUDIANTE TRASCIENDAN EL ÁMBITO ESCOLAR Y LE PERMITAN ACUMULAR EXPERIENCIA A TRAVES DE LAS PRÁCTICAS DE UN PROYECTO INTEGRADOR.</p>	

Área Solicitante:	Autorización:
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO	LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS					
UNIDAD RESPONSABLE:		SUBUNIDAD RESPONSABLE:			
SUBDIR. ACADEMICA		DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL			
OBJETIVO:					
CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ORGANISMO CACEI PARA OBTENER LA ACREDITACION. DIFUNDIR					
LOS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN EL PROGRAMA ACADÉMICO. FACILITAR EL					
APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE FORMA INTEGRADA DE UN CONJUNTO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO.					
CUMPLIMIENTO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL PROGRAMA ACADÉMICO IIND					
DESCRIPCIÓN DE SUBFUNCIONES	META	CALENDARIO TRIMESTRAL			
		I	II	III	IV
GESTIÓN DEL CURSO					
ELABORACION DE PLAN DE TRABAJO SEMESTRAL DE LA ACADEMIA	2	1		1	
ELABORACION DE INSTRUMENTACION DIDACTICAS	2	1		1	
APLICACIÓN DE EVALUACIONES Y CAPTURA DE CALIFICACIONES	8	2	2	2	2
OPERACIÓN DE PRACTICAS DEL PROGRAMA	20	5	5	5	5
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				
ACREDITACIÓN					
GENERAR LAS EVIDENCIAS ELECTRONICAS POR PUNTO DEL MANUAL	6	2	2	2	
REUNIONES PARA HOMOLOGAR CRITERIOS DE ACADEMIA	32	8	8	8	8
ASESORAMIENTO EXTERNO	6	2	2	2	
REGISTRO Y SOLICITUD DE ACREDITACIÓN	1		1		
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				
RESIDENCIA PROFESIONAL Y TITULACIÓN					
PLANEACION Y CONVOCATORIA PARA RESIDENCIAS PROFESIONALES Y TIT	2		1		1

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS					
UNIDAD RESPONSABLE:		SUBUNIDAD RESPONSABLE:			
SUBDIR. ACADEMICA		DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL			
OBJETIVO:					
CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ORGANISMO CACEI PARA OBTENER LA ACREDITACION.		LOS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN EL PROGRAMA ACADÉMICO.		DIFUNDIR	
APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE FORMA INTEGRADA DE UN CONJUNTO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO.		CUMPLIMIENTO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL PROGRAMA ACADÉMICO IIND		FACILITAR EL	
DESCRIPCIÓN DE SUBFUNCIONES	META	CALENDARIO TRIMESTRAL			
		I	II	III	IV
AUTORIZACION DE ANTEPROYECTOS Y ASIGNACION DE ASESORES	2	1		1	
ASESORIA Y SEGUIMIENTOS DE PROYECTOS	4	1	1	1	1
INFORMES FINALES DE RESIDENCIA PROFESIONAL	2	1		1	
ACTOS RECEPCIONALES Y PROTOCOLOS DE TITULACION	2		1		1
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION ACADÉMICO

NOMBRE DE PROYECTO: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:			Unidad Responsable:								
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN			SUBDIR. ACADEMICA								
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1	GESTIÓN DEL CURSO										
1	PE9093B PAPEL BOND BCO. CTA. 97% VISION 75G. MILL. E(5) C(5)	21101	MILLAR	6	\$ 100.00	\$ 600.00	3		3		6
7	VIDEO PROYECTOR BENQ	52101	PIEZA	1	\$ 6.000.00	\$ 6.000.00	1	0	0	0	1
10	LAPIZ GRAFITO #2 MIRADO HEXAG. E.(72) E.(144) C(1440)	21101	PIEZA	10	\$ 2.00	\$ 20.00	5		5		10
12	GOMA MIGAJON M-20 PELIKAN 3.5X2.5 E(20) C(400)	21101	PIEZA	4	\$ 3.00	\$ 12.00	2		2		4
13	NOTA ADH. 3x3 POST-ITCUBO NEON	21101	PIEZA	2	\$ 95.00	\$ 190.00	1		1		2
14	RESALTADOR GRUESO VISION PLUS 2600 AMARILLO E(12)C(144)	21101	PIEZA	4	\$ 7.00	\$ 28.00	2		2		4
15	RESALTADOR GRUESO VISION PLUS 2600 VERDE E(12)C(144)	21101	PIEZA	4	\$ 7.00	\$ 28.00	2		2		4
16	RESALTADOR GRUESO VISION PLUS 2600 NJA E(12)C(144)	21101	PIEZA	4	\$ 7.00	\$ 28.00	2		2		4
17	MEMORIA USB 32 GB	21401	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00			1		1
18	DISCO DURO EXTERNO 1TB	21401	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00	1				1
19	ARCHIVO COLGANTE FOLDAFLEX OFIC. C.J. C/25 VDE. P3631 C(5)	21101	CAJA	2	\$ 170.00	\$ 340.00	1		1		2

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:				Unidad Responsable:							
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN				SUBDIR. ACADEMICA							
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
					SUBTOTAL	\$ 8,446.00					
2	ACREDITACIÓN										
1	PASAJES AEREO NACIONALES	37104	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	1	0	0	1	2
4	PRODUCTOS ALIMENTICIOS POR LA PRESTACION DE SERVICIOS	22102	SERVICIO	4	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00	1	1	1	1	4
5	GASTOS DE ORDEN SOCIAL Y CULTURAL	38201	SERVICIO	3	\$ 600.00	\$ 1,800.00	1	1	1		3
6	PAGO SERVICIO DE ACREDITACIÓN	33901	SERVICIO	1	\$ 51,800.00	\$ 51,800.00		1			1
7	MOBILIARIO	51101	PIEZAS	1	\$ 235,097.00	\$ 235,097.00	1	0	0	0	
					SUBTOTAL	\$ 299,897.00					
3	RESIDENCIA PROFESIONAL Y TITULACIÓN										
1											
2	CC8033J TONER HP LASER JET P3015	21201	PZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1	0	0	0	1
3	FOLDER OFI. CREMA ECONOFIL (100) C.(500)	21101	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200
4	FOLDER CTA. CREMA MAPASA E.(100) C.(500)	21101	PIEZA	400	\$ 1.00	\$ 400.00	200		200		400
5	CLIPS ESTANDAR #1 ACCO CAJA C/100 PZ P1650 E.(10)C.(100)	21101	CAJA	6	\$ 6.00	\$ 36.00	3		3		6
6	CINTA ADH. 18X65M. TRANS. TUK 205 E.(8)C.(64)	21101	PIEZA	2	\$ 27.00	\$ 54.00	1		1		2
7	PEGAMENTO LAPIZ ADHE.PRITT 42G.E.(6) C.(50)	21101	PIEZA	4	\$ 30.00	\$ 120.00	2		2		4
9	OPALINA PAPEL COLOR CREMA	21101	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200
10	OPALINA PAPEL COLOR BLANCO	21101	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200
11	CARPETA IMPRESA	21101	PIEZA	50	\$ 20.00	\$ 1,000.00	25		25		50
13	CAJA ARCHIVO PLAST. CTA. ARCHIMIL 38.5X31X25 CMS. E.(25)	21101	PIEZA	6	\$ 40.00	\$ 240.00	3		3		6
15	ETIQUETA ADH. BCA. JANEL 50X100 #25 PAQ.C/20H. E.(20)	21101	PIEZA	2	\$ 14.50	\$ 29.00	1		1		2
					SUBTOTAL	\$ 3,479.00					
4	ACADEMIA DE INGENIERIA INDUSTRIAL										
3	CUBIERTA CTA. ESTRIADA BIPOL CRISTAL 14P. E.(25) C(250)	21101	PIEZA	20	\$ 3.75	\$ 75.00	10		10		20
4	CONGRESOS Y CONVENCIONES	38301	SERVICIO	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00		2		2	4
7	LONA IMPRESA	21501	PZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00	0	1	0	1	2
9	PASAJES TERRESTRES NACIONALES	37204	SERVICIO	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	0	1	1	1	3
13	OPALINA CARTULINA COLOR BLANCO	21101	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200
14	TRIPTICO TAMAÑO CARTA	33602	PIEZA	50	\$ 3.00	\$ 150.00	50	0	0	0	50
15	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	32502	SERVICIO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00		1	0		1
16	MICROFONO INALÁMBRICO MIC-288 (STEREN), CAJA CON 2 PZAS	21501	CAJA	1	\$ 400.00	\$ 400.00	0	0	1		1
17	BOCINA CHICA KAISER PAQ. 2	21501	CAJA	1	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	1				1
					SUBTOTAL	\$ 22,725.00					
5	EQUIPAMIENTO A LABORATORIOS										
2	MULTIMETRO DIGITAL RMS CON DETECTOR DE VOLTAJE	24601	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	1	1			2
3	CONO BT30-ER25-70 para 10000 R.P.M	56601	PIEZA	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00	7				7
4	TORNILLO DE BANCO Apertura: 5-1/2", Ancho de mordaza: 4", Altura garganta: 3",	56701	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	1				1
5	SOLERA Acero 1018 de 1/8" x 3" (tramo: 3.7 m)	29101	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00	0	1	0	0	1
7	BARRA REDONDA Aluminio 6061 Ø 1" (tramo: 3 m)	29101	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00	0	1	0	0	1
9	BARRA REDONDA Nylamid de 1" x 24"	29101	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1
11	Carrete para impresora 3D, Material: PLA, Color: negro	21201	KG	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	0	2	0	0	2
12	Carrete para impresora 3D, Material: PLA, Color: azul	21201	KG	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	0	0	2	0	2
14	Máquina de Corte Abrasiva, 120V, 48 lb. Marca: BOSCH, # Grainger: 19TT58, # Fabricante: 3814, Peso de envío: 47.55 lbs	56201	PIEZA	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1	0	0	0	1
15	Disco Corte Abrasivo, 14 pulg. RPM 4300,24, Marca: DEWALT, # Grainger: 4PC43, # Fabricante: DW8003, Disco de corte abrasivo, Tipo 1, Diametro 14 pulg, grosor 7/64 pulg, rpm maximo 4300, orificio para eje 1 pulgada, grano 24, Especificaciones de Rueda A24T, Tipo de Rueda Doble Revestimiento, Aplicación Metales Ferrosos, No Orificio de Diamante	29801	PIEZA	1	\$ 253.00	\$ 253.00	1	0	0	0	1
18	Cronómetro con Memoria, Intervalo de Tiempo Máx. Cuenta hasta 23 hr., 59 min., 59 seg., Precisión 0.001%, Pantalla LCD de 3 Líneas, marca: TRACEABLE, # Grainger: 9NU56, # Fabricante: 1052, Peso de envío: 0.35 lbs	56601	PIEZA	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00	0		7		7
21	Careta para soldar electrónicas, CARETA P/ SOLDADOR ELECTRONICA # CAREL-913X COD. 17460 TRUPER.		PIEZA	3	\$ 1,607.16			1	1	1	3
21	Set de Construcción Dron de Exploración Lego, Código de Producto.: 1065189344 https://www.liverrpool.com.mx/tienda/pdp/set-de-construcci-n-dron-de-exploraci-n-lego/1065189344?skuld=1065189344# Marca: LEGO, Franquicia: Lego Creator, Material: Plástico, Modelo: 31071, Número de Piezas: 109 piezas para armar	24801	CAJA	10	\$ 100.00	\$ 1,000.00	10	0	0	0	10
23	Careta para soldar electrónicas, CARETA P/ SOLDADOR ELECTRONICA # CAREL-913X COD. 17460 TRUPER.	27201	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00		1	1	1	3
24	Torquímetro, 10 pulg., Impuls 3/8 pulg. Marca: URREA, # Grainger: 1XN89, # Fabricante: 6177A, Peso de envío: 2.194 lbs	56701	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	1				1
26	Capacitación para detector de fallas ultrasónico, Curso: Ultrasonido industrial, Modo: En línea, Empresa: IMENDE, A. C. Tel: (55) 5696-0771	44202	SERVICIO	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1	0	0	0	1
27	PREMIOS,RECOMPENSAS,PENSIONES DE GRACIA Y RECREATIVA ESTUDIANTIL	44103	APOYO	6	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00	2	2	2	0	6
					SUBTOTAL	\$ 65,453.00					

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:				Unidad Responsable:							
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN				SUBDIR. ACADEMICA							
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
					TOTAL	\$ 400,000.00					
Área Solicitante:				Autorización:							
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO				LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ							

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1	PE9093B PAPEL BOND BCO. CTA. 97% VISION 75G. MILL. E(5) C(5)	MILLAR	6	\$ 100.00	\$ 600.00	3		3		6	\$ 300.00	\$ -	\$ 300.00	\$ -	\$ 600.00
6	LAPIZ GRAFITO #2 MIRADO HEXAG. E.(72) E.(144) C(1440)	PIEZA	10	\$ 2.00	\$ 20.00	5		5		10	\$ 10.00	\$ -	\$ 10.00	\$ -	\$ 20.00
8	GOMA MIGAJON M-20 PELIKAN 3.5X2.5 E(20) C(400)	PIEZA	4	\$ 3.00	\$ 12.00	2		2		4	\$ 6.00	\$ -	\$ 6.00	\$ -	\$ 12.00
9	NOTA ADH.3x3 POST-ITCUBO NEON	PIEZA	2	\$ 95.00	\$ 190.00	1		1		2	\$ 95.00	\$ -	\$ 95.00	\$ -	\$ 190.00
10	RESALTADOR GRUESO VISION PLUS 2600 AMARILLO E(12)C(144)	PIEZA	4	\$ 7.00	\$ 28.00	2		2		4	\$ 14.00	\$ -	\$ 14.00	\$ -	\$ 28.00
11	RESALTADOR GRUESO VISION PLUS 2600 VERDE E(12)C(144)	PIEZA	4	\$ 7.00	\$ 28.00	2		2		4	\$ 14.00	\$ -	\$ 14.00	\$ -	\$ 28.00
12	RESALTADOR GRUESO VISION PLUS 2600 NJA E(12)C(144)	PIEZA	4	\$ 7.00	\$ 28.00	2		2		4	\$ 14.00	\$ -	\$ 14.00	\$ -	\$ 28.00
13	ARCHIVO COLGANTE FOLDAFLEX OFIC. C.J. C/25 VDE. P3631 C(5)	CAJA	2	\$ 170.00	\$ 340.00	1		1		2	\$ 170.00	\$ -	\$ 170.00	\$ -	\$ 340.00
18	FOLDER OFI. CREMA ECONOFILE (100) C.(500)	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ 200.00
19	FOLDER CTA. CREMA MAPASA E.(100) C.(500)	PIEZA	400	\$ 1.00	\$ 400.00	200		200		400	\$ 200.00	\$ -	\$ 200.00	\$ -	\$ 400.00
20	CLIPS ESTANDAR #1 ACCO CAJA C/100 PZ P1650 E.(10)C.(100)	CAJA	6	\$ 6.00	\$ 36.00	3		3		6	\$ 18.00	\$ -	\$ 18.00	\$ -	\$ 36.00
21	CINTA ADH. 18X65M. TRANS. TUK 205 E.(8)C.(64)	PIEZA	2	\$ 27.00	\$ 54.00	1		1		2	\$ 27.00	\$ -	\$ 27.00	\$ -	\$ 54.00
22	PEGAMENTO LAPIZ ADHE.PRITT 42G.E.(5) C.(50)	PIEZA	4	\$ 30.00	\$ 120.00	2		2		4	\$ 60.00	\$ -	\$ 60.00	\$ -	\$ 120.00
24	OPALINA PAPEL COLOR CREMA	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ 200.00
25	OPALINA PAPEL COLOR BLANCO	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ 200.00
26	CARPETA IMPRESA	PIEZA	50	\$ 20.00	\$ 1,000.00	25		25		50	\$ 500.00	\$ -	\$ 500.00	\$ -	\$ 1,000.00
28	CAJA ARCHIVO PLAST. CTA. ARCHIMIL 38.5X31X25 CMS. E.(25)	PIEZA	6	\$ 40.00	\$ 240.00	3		3		6	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00	\$ -	\$ 240.00
30	ETIQUETA ADH. BCA. JANEL 50X100 #25 PAQ.C/20H. E.(20)	PIEZA	2	\$ 14.50	\$ 29.00	1		1		2	\$ 14.50	\$ -	\$ 14.50	\$ -	\$ 29.00
33	CUBIERTA CTA. ESTRIADA BIPOL CRISTAL 14P. E(25) C(250)	PIEZA	20	\$ 3.75	\$ 75.00	10		10		20	\$ 37.50	\$ -	\$ 37.50	\$ -	\$ 75.00
34	OPALINA CARTULINA COLOR BLANCO	PIEZA	200	\$ 1.00	\$ 200.00	100		100		200	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ 200.00
Materiales y útiles de oficina					GASTO 21101	\$ 4,000.00					\$ 2,000.00	\$ -	\$ 2,000.00	\$ -	\$ 4,000.00
2	CC8033J TONER HP LASER JET P3015	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1	0	0	0	1	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00
4	Carrete para impresora 3D, Material: PLA, Color: negro	KG	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	0	2	0	0	2	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00
5	Carrete para impresora 3D, Material: PLA, Color: azul	KG	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	0	0	2	0	2	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 1,000.00
Materiales y útiles de impresión y reproducción					GASTO 21201	\$ 3,000.00					\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 3,000.00
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Material estadístico y geográfico					GASTO 21301	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	MEMORIA USB 32 GB	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00			1		1	\$ -	\$ -	\$ 300.00	\$ -	\$ 300.00
4	DISCO DURO EXTERNO 1TB	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00	1				1	\$ 900.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 900.00
Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informático					GASTO 21401	\$ 1,200.00					\$ 900.00	\$ -	\$ 300.00	\$ -	\$ 1,200.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1	LONA IMPRESA	PZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 400.00	\$ -	\$ 400.00	\$ 800.00
2	MICRÓFONO INALÁMBRICO MIC-288 (STEREN), CAJA CON 2 PZAS	CAJA	1	\$ 400.00	\$ 400.00	0	0	1		1	\$ -	\$ -	\$ 400.00	\$ -	\$ 400.00
3	BOCINA CHICA KAISER PAQ. 2	CAJA	1	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	1				1	\$ 1,100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,100.00
	Material de apoyo informativo		GASTO	21501	\$ 2,300.00						\$ 1,100.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 2,300.00
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Material fotográfico		GASTO	21503	\$ -						\$ -				
2			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Material de limpieza		GASTO	21601	\$ -						\$ -				
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Materiales y suministros p/ planteles educativos		GASTO	21701	\$ -						\$ -				
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Material para valores		GASTO	21801	\$ -						\$ -				
1	PRODUCTOS ALIMENTICIOS POR LA PRESTACION DE SERVICIOS	SERVICIO	4	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00	1	1	1	1	4	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00
	Product alim. para pers deriv de la prest de serv públicos		GASTO	22102	\$ 5,200.00						\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00
1			1	\$ -	\$ -	1	0	0	0	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Prod alim para personal en instalaciones		GASTO	22104	\$ -						\$ -				
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Prod alimenticios para personal en instalaciones		GASTO	22106	\$ -						\$ -				
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Productos alimenticios para animales		GASTO	22201	\$ -						\$ -				
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Utensilios para el servicio de alimentación		GASTO	22301	\$ -						\$ -				

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1		PIEZA	0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Product alim, agropec y forestales adq como materia prima			GASTO 23101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1		PIEZA	0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Product quím y farmacéuticos y de laboratorio			GASTO 23501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Productos metálicos y a base e minerales no metálicos			GASTO 23601	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Product de piel, plást y hule como materia prima			GASTO 23701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Mercancías p/ su comercialización en tiendas del sector público			GASTO 23801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Productos minerales no metálicos			GASTO 24101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Cemento y productos de concreto			GASTO 24201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Cal, yeso y productos de yeso			GASTO 24301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Madera y productos de madera			GASTO 24401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Vidrio y productos de vidrio			GASTO 24501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
30	MULTIMETRO DIGITAL RMS CON DETECTOR DE VOLTAJE	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	1	1				\$ 500.00	\$ 500.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:		Unidad Responsable:		PRESUPUESTACION											
SECRETARIA DE EDUCACIÓN		SUBDIR. ACADEMICA													
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL		GLOSA:													
Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
Material eléctrico y electrónico															
GASTO 24601 \$ 1,000.00															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Artículos metálicos para la construcción															
GASTO 24701 \$ -															
1	1065189344 https://www.liverpool.com.mx/tienda/pdp/set-de-construccion-dron-de-exploracion-lego/1065189344?skuld=1065189344#	CAJA	10	\$ 100.00	\$ 1,000.00	10	0	0	0	10	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00
Materiales complementarios															
GASTO 24801 \$ 1,000.00															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros materiales y artículos de construcción y reparación															
GASTO 24901 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Productos químicos básicos															
GASTO 25101 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos															
GASTO 25201 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Medicinas y productos farmacéuticos															
GASTO 25301 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Materiales, accesorios y suministros médicos															
GASTO 25401 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio															
GASTO 25501 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados															
GASTO 25601 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros productos químicos															
GASTO 25901 \$ -															
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:		Unidad Responsable:		PRESUPUESTACION											
SECRETARIA DE EDUCACIÓN		SUBDIR. ACADEMICA													
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL		GLOSA:													
Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1			0		\$ -				0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Combustibles, lubricantes y aditivos				GASTO	26102	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Vestuarios, uniformes y blancos				GASTO	27101	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Careta para soldar electrónicas, CARETA P/ SOLDADOR ELECTRONICA # CAREL-913X COD. 17460 TRUPER.	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00		1	1	1	3	\$ -	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 1,200.00
Prendas de seguridad y protección personal				GASTO	27201	\$ 1,200.00					\$ -	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 1,200.00
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Artículos deportivos				GASTO	27301	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Productos textiles				GASTO	27401	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	SOLERA Acero 1018 de 1/8" x 3" (tramo: 3.7 m)	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 300.00	\$ -	\$ -	\$ 300.00
3	BARRA REDONDA Aluminio 6061 Ø 1" (tramo: 3 m)	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 500.00	\$ -	\$ -	\$ 500.00
5	BARRA REDONDA Nylamid de 1" x 24"	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 200.00	\$ -	\$ -	\$ 200.00
Herramientas menores				GASTO	29101	\$ 1,000.00					\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00
1															
Refacc y access menores de edificios				GASTO	29201	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Refacc y access menor de mob y equip de admin, educacionaly recreativo				GASTO	29301	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Refacc y access menor de equip de cómp y tecnolog de la inf				GASTO	29401	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Refacc y access menor de equip de cómp y tecnolog de la información				GASTO	29501	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: INGENIERIA INDUSTRIAL

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:		Unidad Responsable:		PRESUPUESTACION											
SECRETARIA DE EDUCACIÓN		SUBDIR. ACADEMICA													
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL		GLOSA:													
Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Refacc y access menor de equip e instrument médico y de laboratorio			GASTO	29601	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Disco Corte Abrasivo, 14 pulg. RPM 4300,24, Marca: DEWALT, # Grainger: 4PC43, # Fabricante: DW8003, Disco de corte abrasivo, Tipo 1, Diametro 14 pulg, grosor 7/64 pulg, rpm maximo 4300, orificio para eje 1 pulgada, grano 24, Especificaciones de Rueda A24T, Tipo de Rueda Doble Revestimiento, Aplicación Metales Ferrosos, No Orificio de Diamante	PIEZA	1	\$ 253.00	\$ 253.00	1	0	0	0	1	\$ 253.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 253.00
Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos			GASTO	29801	\$ 253.00						\$ 253.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 253.00
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles			GASTO	29901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL					\$ 20,153.00						\$ 8,053.00	\$ 4,600.00	\$ 5,400.00	\$ 2,100.00	\$ 20,153.00
Área Solicitante:				Autorización:											
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO				LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ											

|

|

|

|

|

|

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	PRESUPUESTACION				
											T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Energía eléctrica			GASTO 31101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio de Agua			GASTO 31301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio telefónico convencional			GASTO 31401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio telefónico celular			GASTO 31501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Serv de conducción de señales analógicas digitales			GASTO 31701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio postal			GASTO 31801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios integrales de telecomunicación			GASTO 31901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Contratación de otros servicios			GASTO 31902	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios generales de planteles educativos			GASTO 31903	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrendamiento de edificios			GASTO 32201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrend de equip y bienes informáticos			GASTO 32301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	PRESUPUESTACION				
											T-1	T-2	T-3	T-4	Total
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrendamiento de mobiliario			GASTO 32302	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00		1	0			\$ -	\$ 2,000.00	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00
	Arrendamiento de vehículos terrestres			GASTO 32502	\$ 2,000.00						\$ -	\$ 2,000.00	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrendamiento de maquinaria y equipo			GASTO 32601	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Patentes regalías y otros			GASTO 32701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrendamiento financiero			GASTO 32801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrendamiento de sustancias y productos químicos			GASTO 32901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Pidiregas cargos fijos			GASTO 32902	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Otros arrendamientos			GASTO 32903	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Arrendamiento, mobiliario, blancos y otros			GASTO 32904	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Asesorías asociadas a convenios tratados o acuerdos			GASTO 33101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
Servicios de informática																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Servicios relacionados con certificación de procesos																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Servicios para capacitación a servidores públicos																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Asesoría en investigación científica y desarrollo																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
	TRIPTICO TAMAÑO CARTA	PIEZA	50	\$ 3.00	\$ 150.00	50	0	0	0	50	\$ 150.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 150.00	
Otros servicios comerciales																
					\$ 150.00						\$ 150.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 150.00	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Impr de documentos oficiales																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Impr y elab de material informativo																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Información en medios masivos																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Servicios de vigilancia																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
	PAGO SERVICIO DE ACREDITACIÓN	SERVICIO	1	\$ 51,800.00	\$ 51,800.00		1			1	\$ -	\$ 51,800.00	\$ -	\$ -	\$ 51,800.00	
Subcontratación de servicios con terceros																
					\$ 51,800.00						\$ -	\$ 51,800.00	\$ -	\$ -	\$ 51,800.00	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Servicios financieros y bancarios																
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	PRESUPUESTACION				
											T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Seguros de responsabilidad patrimonial del Estado			GASTO 34401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Seguro de bienes patrimoniales			GASTO 34501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Almacenaje, envase y embalaje			GASTO 34601	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Fletes y maniobras			GASTO 34701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Diferencias por variaciones en el tipo de cambio			GASTO 34901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Manto y conservación de inmuebles			GASTO 35101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Manto y conserv de equipo y mobiliario de administración			GASTO 35201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Manto y conservación de bienes informáticos			GASTO 35301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Instal, repar y mantto de equip e instrum médico y de lab			GASTO 35401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Manto y conservación de vehículos terrestres			GASTO 35501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Manto y conservación de maquinaria y equipo			GASTO 35701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	PRESUPUESTACION				
											T-1	T-2	T-3	T-4	Total
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios de lavandería, limpieza e higiene			GASTO 35801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios de jardinería y fumigación			GASTO 35901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Difusión de progr sobre activ gubernamentales			GASTO 36101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Difus de mensajes p/promover la venta de bienes o servicios			GASTO 36201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Serv de creativ, preproduc y produc de public, excepto Intern			GASTO 36301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios fotográficos			GASTO 36401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios audiovisuales			GASTO 36501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Serv de creat y dif de contenido exclusiv a través de Internet			GASTO 36601	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Serv de monitoreo de información con medios masivos			GASTO 36901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Pasajes Internacionales para servidores públicos			GASTO 37106	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	PASAJES AEREOS NACIONALES	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	1	0	0	1	2	\$ 3,000.00	\$ -	\$ -	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total							
Pasajes aéreos nacionales						GASTO	37104	\$	6,000.00		\$	3,000.00	\$	-	\$	-	\$	3,000.00	\$	6,000.00		
1			0	\$	-	\$	-	0			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
PASAJES TERRESTRES NACIONAIP LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN						GASTO	37201	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
2	PASAJES TERRESTRES NACIONALES	SERVICIO	3	\$	2,000.00	\$	6,000.00	0	1	1	1	3	\$	-	\$	2,000.00	\$	2,000.00	\$	2,000.00	\$	6,000.00
Pasajes terrestres nacionales						GASTO	37204	\$	6,000.00		\$	-	\$	2,000.00	\$	2,000.00	\$	2,000.00	\$	2,000.00	\$	6,000.00
1			0	\$	-	\$	-					0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
Viáticos nacionales						GASTO	37504	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
Viáticos en el extranjero						GASTO	37602	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
Servicios integrales nacionales						GASTO	37801	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
Otros servicios de traslado y hospedaje						GASTO	37902	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
Gastos de ceremonial						GASTO	38102	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
1	GASTOS DE ORDEN SOCIAL Y CULTURAL	SERVICIO	3	\$	600.00	\$	1,800.00	1	1	1	3	\$	600.00	\$	600.00	\$	600.00	\$	-	\$	1,800.00	
Gastos de orden social y cultural						GASTO	38201	\$	1,800.00		\$	600.00	\$	600.00	\$	600.00	\$	-	\$	-	\$	1,800.00
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
Publicaciones oficiales						GASTO	38202	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
1	CONGRESOS Y CONVENCIONES	SERVICIO	4	\$	3,000.00	\$	12,000.00		2		2	4	\$	-	\$	6,000.00	\$	-	\$	6,000.00	\$	12,000.00
Congresos y convenciones						GASTO	38301	\$	12,000.00		\$	-	\$	6,000.00	\$	6,000.00	\$	-	\$	6,000.00	\$	12,000.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Gastos p/ alim de servidores públicos de mando			GASTO 38501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Impuestos y derechos de exportacion			GASTO 39201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Otros impuestos y derechos			GASTO 39203	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Derechos de cédula profesional			GASTO 39204	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Impuestos y derechos de importación			GASTO 39301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Penas, multas, accesorios y actualizaciones			GASTO 39501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Otros gastos por responsabilidades			GASTO 39602	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Impuesto sobre nómina			GASTO 39801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Serv corporativos prestados por las entidades paraestatales			GASTO 39906	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	TOTAL				\$ 79,750.00						\$ 3,750.00	\$ 62,400.00	\$ 2,600.00	\$ 11,000.00	\$ 79,750.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO	LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: **ACADÉMICO**

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Subsidios para capacitación y becas			GASTO 43901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Gastos relac con activ cult, deportivas y ayudas extraord			GASTO 44101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	PREMIOS, RECOMPENSAS, PENSIONES DE GRACIA Y RECREATIVA ESTUDIANTIL	APOYO	6	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00	2	2	2	0	6	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 21,000.00
	Premios, recomp, pensiones de gracia y recreativa estudiantil			GASTO 44103	\$ 21,000.00						\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 21,000.00
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Premios, estím, recomp y becas a deport sy de ayuda extraord			GASTO 44104	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Modo: En línea, Empresa: IMENDE, A. C. Tel: (55) 5696-0771	SERVICIO	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1	0	0	0	1	\$ 9,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,000.00
	Capacitación a personal			GASTO 44202	\$ 9,000.00						\$ 9,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,000.00
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Ayudas culturales y sociales a instituciones			GASTO 44502	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	TOTAL				\$ 30,000.00						\$ 16,000.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 30,000.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO	LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: **ACADÉMICO**

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1	MOBILIARIO	PIEZAS	1	\$ 235,097.00	\$ 235,097.00	1	0	0	0	0	\$ 235,097.00				\$ 235,097.00
	Mobiliario			GASTO 51101	\$ 235,097.00						\$ 235,097.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 235,097.00
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Muebles, excepto de oficina y estantería			GASTO 51201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Bienes artísticos y culturales			GASTO 51301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Objetos de valor			GASTO 51401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Bienes informáticos		1	\$ -	\$ -		0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Equipo de administración			GASTO 51901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	VIDEO PROYECTOR BENQ	PIEZA	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	1	0	0	0	1	\$ 6,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,000.00
	Equipos y aparatos audiovisuales			GASTO 52101	\$ 6,000.00						\$ 6,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,000.00
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Aparatos deportivos			GASTO 52201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Cámaras fotográficas y de video			GASTO 52301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0				0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Otro mobiliario y equip educac y recreativ			GASTO 52901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Equipo médico y de laboratorio			GASTO 53101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Instrumental médico y de laboratorio			GASTO 53201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Automóviles y camiones			GASTO 54103	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
Vehic y equip terres a serv admin															
			GASTO	54104	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Vehic y equip terres a serv públicos															
			GASTO	54105	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Carrocería y remolques															
			GASTO	54201	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Maquinaria y equipo agropecuario															
			GASTO	56101	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
1	Máquina de Corte Abrasiva, 120V, 48 lb. Marca: BOSCH, # Grainger: 19TT58, # Fabricante: 3814, Peso de envío: 47.55 lbs		1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1	0	0	0	1					
Maquinaria y equipo industrial															
			GASTO	56201	\$ 9,000.00										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Sist de aire acond, calefac y de refrigeración y comer															
			GASTO	56401	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Equip de comunicación y telecomunicación															
			GASTO	56501	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
2	CONO BT30-ER25-70 para 10000 R.P.M	PIEZA	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00	7				7					
	Cronómetro con Memoria, Intervalo de Tiempo Máx. Cuenta hasta 23 hr., 59 min., 59 seg., Precisión 0.001%, Pantalla LCD de 3 Lineas, marca: TRACEABLE, # Grainger: 9NU56, # Fabricante: 1052, Peso de envío: 0.35 lbs	PIEZA	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00	0				7					
Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct															
			GASTO	56601	\$ 14,000.00										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
1	TORNILLO DE BANCO Apertura: 5-1/2", Ancho de mordaza: 4", Altura garganta: 3", Base: 360°, Peso 15 kg	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	1									
2	Torquímetro, 10 pulg., Impuls 3/8 pulg. Marca: URREA, # Grainger: 1XN89, # Fabricante: 6177A, Peso de envío: 2.194 lbs	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	1									
Herramientas y máquinas-herramienta															
			GASTO	56701	\$ 6,000.00										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Refacciones y accesorios															
			GASTO	56901	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Otros bienes muebles															
			GASTO	56903	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					
Árboles y plantas															
			GASTO	57801	\$ -										
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0					

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. ACADEMICA
AREA: DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
	Edificios y locales			GASTO 58301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Otros bienes inmuebles			GASTO 58904	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Software			GASTO 59101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Patentes			GASTO 59201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			1	\$ -	\$ -	1					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Licencias informáticas e intelectuales			GASTO 59701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Otros activos intangibles			GASTO 59901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
					\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	TOTAL				\$ 270,097.00						\$ 263,097.00	\$ -	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 270,097.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO	LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:							SUBUNIDAD RESPONSABLE:							
SUBDIR. ACADEMICA							DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL							
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
21101	Materiales y útiles de oficina	\$ 4,000.00	\$ 2,000.00			\$ -			\$ 2,000.00			\$ -		
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	\$ 3,000.00	\$ 1,000.00			\$ 1,000.00			\$ 1,000.00			\$ -		
21301	Material estadístico y geográfico	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21401	Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informát	\$ 1,200.00	\$ 900.00			\$ -			\$ 300.00			\$ -		
21501	Material de apoyo informativo	\$ 2,300.00	\$ 1,100.00			\$ 400.00			\$ 400.00			\$ 400.00		
21503	Material fotográfico	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21601	Material de limpieza	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21701	Materiales y suministros p/ planteles educativos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21801	Material para valores	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21000	MATERIALES DE ADMIN, EMISION DE DOC Y ARTICULOS OFIC	\$ 10,500.00	\$ 5,000.00			\$ 1,400.00			\$ 3,700.00			\$ 400.00		
22102	Product alim. para pers deriv de la prest de serv públicos	\$ 5,200.00	\$ 1,300.00			\$ 1,300.00			\$ 1,300.00			\$ 1,300.00		
22104	Prod alim para personal en instalaciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22106	Productos alim. p/pers deriv. Actividades extraordinarias	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22201	Productos alimenticios para animales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22000	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ 5,200.00	\$ 1,300.00			\$ 1,300.00			\$ 1,300.00			\$ 1,300.00		
23101	Product alim, agropec y forestales adq como materia prima	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23501	Product quim y farmacéuticos y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23601	Productos metálicos y a base e minerales no metálicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23701	Product de piel, plást y hule como materia prima	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23801	Mercancías p/ su comerciali en tiendas del sector público	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23000	MATERIAS PRIMAS Y MAT DE PRODUC Y COMERCIALIZACION	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24101	Productos minerales no metálicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24201	Cemento y productos de concreto	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24301	Cal, yeso y productos de yeso	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24401	Madera y productos de madera	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24501	Vidrio y productos de vidrio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24601	Material eléctrico y electrónico	\$ 1,000.00	\$ 500.00			\$ 500.00			\$ -			\$ -		
24701	Artículos metálicos para la construcción	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24801	Materiales complementarios	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24000	MATER Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ 2,000.00	\$ 1,500.00			\$ 500.00			\$ -			\$ -		
25101	Productos químicos básicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:							SUBUNIDAD RESPONSABLE:							
SUBDIR. ACADEMICA							DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL							
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
25201	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25401	Medicinas, accesorios y suministros médicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25901	Otros productos químicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25000	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LAB	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
26102	Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
26000	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27101	Vestuarios, uniformes y blancos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27201	Prendas de seguridad y protección personal	\$ 1,200.00	\$ -			\$ 400.00			\$ 400.00			\$ 400.00		
27301	Artículos deportivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27401	Productos textiles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27000	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTEC Y ARTIC DEPOR	\$ 1,200.00	\$ -			\$ 400.00			\$ 400.00			\$ 400.00		
29101	Herramientas menores	\$ 1,000.00	\$ -			\$ 1,000.00			\$ -			\$ -		
29201	Refacc y access menores de edificios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29301	Refacc y access menor de mob y equip de admin, educ y recre	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29401	Refacc y access menor de equip de cómp y tecnolog de la inf	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29501	Refacc y access menor de equip e instrument médico y de lab	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29601	Refacc y access menor de equipo de transporte	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29801	Refacc y access menor de maquinaria y otros equipos	\$ 253.00	\$ 253.00			\$ -			\$ -			\$ -		
29901	Refacc y access menores otros bienes muebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29000	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 1,253.00	\$ 253.00			\$ 1,000.00			\$ -			\$ -		
2000	MATERIALES Y SERVICIOS	\$ 20,153.00	\$ 8,053.00			\$ 4,600.00			\$ 5,400.00			\$ 2,100.00		
31101	Energía eléctrica	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31301	Servicio de Agua	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31401	Servicio telefónico convencional	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31501	Servicio telefónico celular	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31701	Serv de conducción de señales analógicas digitales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31801	Servicio postal	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31901	Servicios integrales de telecomunicación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31902	Contratación de otros servicios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31903	Servicios generales de planteles educativos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:				SUBUNIDAD RESPONSABLE:										
SUBDIR. ACADEMICA				DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL										
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
31000	SERVICIOS BASICOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32201	Arrendamiento de edificios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32301	Arrend de equip y bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32302	Arrendamiento de mobiliario	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32502	Arrendamiento de vehículos terrestres	\$ 2,000.00	\$ -			\$ 2,000.00			\$ -			\$ -		
32601	Arrendamiento de maquinaria y equipo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32701	Patentes regalías y otros	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32801	Arrendamiento financiero	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32901	Arrendamiento de sustancias y productos químicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32902	Pidiregas cargos fijos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32903	Otros arrendamientos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32904	Arrendamiento, mobiliario, blancos y otros	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32000	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ 2,000.00	\$ -			\$ 2,000.00			\$ -			\$ -		
33101	Asesorías asociadas a convenios tratados o acuerdos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33301	Servicios de informática	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33303	Servicios relacionados con certificación de procesos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33401	Servicios para capacitación a servidores públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33503	Asesoría en investigación científica y desarrollo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33602	Otros servicios comerciales	\$ 150.00	\$ 150.00			\$ -			\$ -			\$ -		
33603	Impr de documentos oficiales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33604	Impr y elab de material informativo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33605	Información en medios masivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33801	Servicios de vigilancia	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33901	Subcontratación de servicios con terceros	\$ 51,800.00	\$ -			\$ 51,800.00			\$ -			\$ -		
33000	SERV PROF, CIENTIF, TECNICOS Y OTROS SERV	\$ 51,950.00	\$ 150.00			\$ 51,800.00			\$ -			\$ -		
34101	Servicios financieros y bancarios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34401	Seguros de responsabilidad patrimonial del Estado	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34501	Seguro de bienes patrimoniales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34601	Almacenaje, envase y embalaje	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34701	Fletes y maniobras	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34901	Diferencias por variaciones en el tipo de cambio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34000	SERV FINANC, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35101	Mantto y conservación de inmuebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:							SUBUNIDAD RESPONSABLE:							
SUBDIR. ACADEMICA							DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL							
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
35201	Mantto y conserv de equipo y mobiliario de administración	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35301	Mantto y conservación de bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35401	Instal, repar y mantto de equip e instrum médico y de lab	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35501	Mantto y conservación de vehículos terrestres	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35701	Mantto y conservación de maquinaria y equipo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35801	Servicios de lavandería, limpieza e higiene	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35901	Servicios de jardinería y fumigación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35000	SERV DE INSTAL, REPAR, MANTTO Y CONSERV	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
36101	Dif de progr sobre activ gubernamentales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36201	Difus de mensajes p/promover la venta de bienes o servicios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36301	Serv de creativ, preproduc y produc de public, excepto Intern	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36401	Servicios fotográficos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36501	Servicios audiovisuales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36601	Serv de creat y dif de contenido exclusiv a través de Internet	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36901	Serv de monitoreo de información con medios masivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36000	SERV DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
37106	Pasajes Internacionales para servidores públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37104	Pasajes aéreos nacionales	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00			\$ -			\$ -			\$ 3,000.00		
37201	Pasajes terrestres nacionales labores en campo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37204	Pasajes terrestres nacionales	\$ 6,000.00	\$ -			\$ 2,000.00			\$ 2,000.00			\$ 2,000.00		
37504	Viáticos nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37602	Viáticos en el extranjero	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37801	Servicios integrales nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37902	Otris servicios de traslado y hospedaje	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37000	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 12,000.00	\$ 3,000.00	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ -	\$ -	\$ 5,000.00	\$ -	\$ -
38102	Gastos de ceremonial	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38201	Gastos de orden social y cultural	\$ 1,800.00	\$ 600.00			\$ 600.00			\$ 600.00			\$ -		
38202	Publicaciones oficiales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38301	Congresos y convenciones	\$ 12,000.00	\$ -			\$ 6,000.00			\$ -			\$ 6,000.00		
38501	Gastos p/ alim de servidores públicos de mando	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38000	SERVICIOS OFICIALES	\$ 13,800.00	\$ 600.00	\$ -	\$ -	\$ 6,600.00	\$ -	\$ -	\$ 600.00	\$ -	\$ -	\$ 6,000.00	\$ -	\$ -
39201	Impuestos y derechos de exportacion	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39203	Otros impuestos y derechos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:				SUBUNIDAD RESPONSABLE:										
SUBDIR. ACADEMICA				DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL										
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
39204	Derechos de cédula profesional	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39301	Impuestos y derechos de importación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39501	Penas, multas, accesorios y actualizaciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39602	Otros gastos por responsabilidades	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39801	Impuesto sobre nómina	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39906	Serv corporativos prestados por las entidades paraestatales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39000	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
3000	SERVICIOS GENERALES	\$ 79,750.00	\$ 3,750.00	\$ -	\$ -	\$ 62,400.00	\$ -	\$ -	\$ 2,600.00	\$ -	\$ -	\$ 11,000.00	\$ -	\$ -
43901	Subsidios para capacitación y becas	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
43000	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44101	Gastos relac con activ cult, deportivas y ayudas extraord	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44103	Premios, recomp, pensiones de gracia y recreativa estudiantil	\$ 21,000.00	\$ 7,000.00			\$ 7,000.00			\$ 7,000.00			\$ -		
44104	Premios, estim, recomp y becas a deport sy de ayuda extraord	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44202	Capacitación personal	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
44502	Ayudas culturales y sociales a instituciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44000	AYUDAS SOCIALES	\$ 30,000.00	\$ 16,000.00			\$ 7,000.00			\$ 7,000.00			\$ -		
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y AYUDAS	\$ 30,000.00	\$ 16,000.00	\$ -	\$ -	\$ 7,000.00	\$ -	\$ -	\$ 7,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
51101	Mobiliario	\$ 235,097.00	\$ 235,097.00			\$ -			\$ -			\$ -		
51201	Muebles, excepto de oficina y estantería	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51301	Bienes artísticos y culturales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51401	Objetos de valor	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51501	Bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51901	Equipo de administración	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51000	MOBILIARIO Y EQUIP DE ADMINISTRA	\$ 235,097.00	\$ 235,097.00			\$ -			\$ -			\$ -		
52101	Equipos y aparatos audiovisuales	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
52201	Aparatos deportivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52301	Cámaras fotográficas y de video	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52901	Otro mobiliario y equip educac y recreativ	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52000	MOB Y EQUIP EDUCAC Y RECREATIVO	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
53101	Equipo médico y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
53201	Instrumental médico y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ACADÉMICO

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:				SUBUNIDAD RESPONSABLE:										
SUBDIR. ACADEMICA				DIV. DE INGENIERIA INDUSTRIAL										
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
53000	EQUIP E INSTRUMENT MEDICO Y DE LAB	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54103	Automóviles y camiones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54104	Vehic y equip terres a serv admin	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54105	Vehic y equip terres a serv públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54201	Carrocería y remolques	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54000	VEHIC Y EQUIPO DE TRANSPORT	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56101	Maquinaria y equipo agropecuario	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56201	Maquinaria y equipo industrial	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
56401	Sist de aire acond, calefac y de refrig ind y comer	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56501	Equip de comunicación y telecomunicación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56601	Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct	\$ 14,000.00	\$ 7,000.00			\$ -			\$ 7,000.00			\$ -		
56701	Herramientas y máquinas-herramienta	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
56901	Refacciones y accesorios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56903	Otros bienes muebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56000	MAQ, OTROS EQUIP Y HERR	\$ 29,000.00	\$ 22,000.00			\$ -			\$ 7,000.00			\$ -		
57801	Árboles y plantas	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
57000	ACTIVOS BIOLÓGICOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
58301	Edificios y locales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
58904	Otros bienes inmuebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
58000	BIENES INMUEBLES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59101	Software	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59201	Patentes	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59701	Licencias informáticas e intelectuales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59901	Otros activos intangibles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59000	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 270,097.00	\$ 263,097.00			\$ -			\$ 7,000.00			\$ -		
TOTAL		\$ 400,000.00	\$ 290,900.00			\$ 74,000.00			\$ 22,000.00			\$ 13,100.00		
Área Solicitante:				Autorización:										
ING. MARTHA LETICIA CABALLERO GUERRERO				LIC. YUCEF MENDOZA ORTIZ										

Organismo: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Calendarización Mensual por Capítulo y Origen de Recursos

Anteproyecto 2020

Proyecto INGENIERIA INDUSTRIAL

Capítulo	Origen de Recursos												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
10000													
Federal													-
Estadal													-
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000													
Federal	4,026.50	-	-	2,300.00	-	-	2,700.00	-	-	1,050.00	-	-	10,076.50
Estadal	4,026.50	-	-	2,300.00	-	-	2,700.00	-	-	1,050.00	-	-	10,076.50
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	8,053.00	-	-	4,600.00	-	-	5,400.00	-	-	2,100.00	-	-	20,153.00
30000													
Federal	1,875.00	-	-	31,200.00	-	-	1,300.00	-	-	5,500.00	-	-	39,875.00
Estadal	1,875.00	-	-	31,200.00	-	-	1,300.00	-	-	5,500.00	-	-	39,875.00
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	3,750.00	-	-	62,400.00	-	-	2,600.00	-	-	11,000.00	-	-	79,750.00
40000													
Federal													-
Estadal													-
Recursos Propios	16,000.00	-	-	7,000.00	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	30,000.00
Otros													-
Total	16,000.00	-	-	7,000.00	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	30,000.00
50000													
Federal													-
Estadal													-
Recursos Propios	263,097.00	-	-	-	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	270,097.00
Otros													-
Total	263,097.00	-	-	-	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	270,097.00
Origen													
Federal	5,901.50	-	-	33,500.00	-	-	4,000.00	-	-	6,550.00	-	-	49,951.50
Estadal	5,901.50	-	-	33,500.00	-	-	4,000.00	-	-	6,550.00	-	-	49,951.50
Recursos Propios	279,097.00	-	-	7,000.00	-	-	14,000.00	-	-	-	-	-	300,097.00
Otros													-
Total	290,900.00	-	-	74,000.00	-	-	22,000.00	-	-	13,100.00	-	-	400,000.00

ÁREA SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

