


|  |            |   |                   |
|--|------------|---|-------------------|
| Encabezado General   |            | A. Nombre del Formato:                  |                   |
| <br><b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO</b><br>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal |            | <b>SOLICITUD DE RECURSOS ECONOMICOS</b> |                   |
| F-22-01-R1;210817  |            | B: Código/Revisión;Fecha:               | F-19-04-R1;210817 |
| Datos de los Registros (evidencia):  |            | C. Página                               | 1 de 1            |
| D. Fecha de elaboración:   | 28/12/2020 | E. Periodo al que aplica:               | 2020              |

1. FOLIO: 1216  
*CUOTAS y Tarifas \$10,230.30*

**DATOS GENERALES**

|  |                                       |             |  |                    |  |
|--|---------------------------------------|-------------|--|--------------------|--|
| 2. PROYECTO:   | <u>P62</u><br>31-53-62                | 3. PARTIDA: | <u>Ejercicio del Rec \$20,000</u><br>2179<br>21601-24601-25501-25601-<br>25901 | 4. REQUISICION NO. | 466-444-436<br>463-461-459<br>451-449-439<br>410 |
| 5. SOLICITANTE:  | L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ       |             |  |                    |  |
| 6. ÁREA SOLICITANTE:   | RECURSOS MATERIALES Y SERV. GENERALES |             |  |                    |  |
| 7. PUESTO:   | JEFA DE DEPARTAMENTO                  |             |  |                    |  |
| 8. CONTRATO O PEDIDO No.<br>(JUSTIFIQUE EN CASO DE NO INCLUIRLO) | CON/RM/INV/IP. SUB.117/20             |             |  |                    |  |

**9. SOLICITUD DE**

|                         |   |                      |                                     |
|-------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|
| VIÁTICOS                | <input type="checkbox"/> (ANEXO F-16-0XX)   | PAGO A PROVEEDORES   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| GASTOS A COMPROBAR      | <input type="checkbox"/> (ANEXO F-16-0XX)   | REPOSICION DE GASTOS | <input type="checkbox"/>            |
| REEMB. DE FONDO REV.    | <input type="checkbox"/>  | BECAS                | <input type="checkbox"/>            |
| 10. IMPORTE SOLICITADO: | \$ 30,230.30  |                      |                                     |
| 11. CON LETRA:          | (Treinta mil doscientos treinta pesos 30/100 M.N.)  |                      |                                     |
| 12. CONCEPTO:           | <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>DEPTO DE CONTABILIDAD</b></p> <p>Compra de materiales didácticos para laboratorios y centros de desarrollo</p> <p><b>PAGO</b></p> </div> |                      |                                     |

**OBSERVACIONES**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>FORMA DE PAGO</b>          |  |
| CHEQUE                        | <b>PROCESADO</b>   |
| 13. A NOMBRE DE               |  |
| 14. CHEQUE PARA EL DIA:       |  |
| 15. DOCUMENTO COMPROBATORIO:  | <input type="checkbox"/> *FACTURA <input checked="" type="checkbox"/> *RECIBO  |
| 16. NOMBRE DE                 | Víctor Daniel González García<br><b>137180100724852175 FAVOR DE VERIFICAR EL NÚM. EN HOJA ANEXA</b><br><b>BANCOPEL</b> |
| 18. NOMBRE DEL BANCO:         | 28 de diciembre de 2020  |
| 19. TRASFERENCIA PARA EL DIA: |  |
| 20. DOCUMENTO COMPROBATORIO:  | <input type="checkbox"/> *RECIBO   |

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| 21. FIRMAS   | DIRECTOR  | RECTORIA                        |
|  | ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS   |                                 |
|  |  |                                 |
| SOLICITO   | Vo.Bo.  | AUTORIZÓ                        |
| L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ  | M.A. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA  | MTRO. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO |

*OC 795 P03017  
C 967 P03018*

*OP 812 P03029  
P834 C01075 P835 C01076  
29 Diciembre 2020*

# Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio Interno: 227

Folio Fiscal: 0E1FEAE0-C452-49B9-9068-D6B1B8BC8316

CSD del Emisor

00001000000411850565

Fecha de Emisión

2020-12-28T01:34:47

Tipo de comprobante

I-Ingreso

CSD del SAT

00001000000505142236

Fecha de Certificación

2020-12-28T01:34:48

Expedido en

56530

## Datos del Emisor

VICTOR DANIEL GONZALEZ GARCIA  
GOGV680824321

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades  
Empresariales y Profesionales

## Datos del Receptor

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO.  
UTT9507201E7

Uso CFDI: G03-Gastos en general

| Código    | Clave Prod/ Servicio                            | Cantidad | Unidad SAT  | Unidad | Descripción   | Precio Unitario | Descuento | Impuesto            |                   | Importe      |
|-----------|---|----------|-------------|--------|---|-----------------|-----------|---------------------|-------------------|--------------|
| ACE23758  | 51191703 - Acetato de sodio                     | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | ACETATO DE SODIO ANHIDRO A.C.S.                       | \$ 416.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$66.5600<br>00   | \$ 416.00    |
| ACE27758  | 51241303 - Acetato de zinc                      | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | ACETATO DE ZINC (500 GRAMOS).                         | \$ 724.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$115.840<br>000  | \$ 724.00    |
| HID28758  | 12352305 - Hidróxidos inorgánicos               | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | HIDRÓXIDO DE AMONIO.                                  | \$ 312.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$49.9200<br>00   | \$ 312.00    |
| ANH28758  | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas      | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | ANHÍDRIDO FTÁLICO (100 GRAMOS).                       | \$ 282.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$45.1200<br>00   | \$ 282.00    |
| BOR30758  | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas      | 1        | H87 - Pieza | PZ     | BORAX (1000 GRAMOS O DOS DE 500)                      | \$ 712.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$113.920<br>000  | \$ 712.00    |
| BUF32758  | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas      | 1        | H87 - Pieza | PZ     | BUFFER pH 10 (500 MILILITROS)                         | \$ 246.50       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$39.4400<br>00   | \$ 246.50    |
| CLO34758  | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas      | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | CLORURO DE SODIO (100 GRAMOS)                         | \$ 120.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$19.2000<br>00   | \$ 120.00    |
| EST38758  | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas      | 2        | H87 - Pieza | Pieza  | ESTIRENO (200 MILILITROS).                            | \$ 800.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$256.000<br>000  | \$ 1,600.00  |
| OXI49758  | 11101719 - Zinc                                 | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | ÓXIDO DE ZINC.  | \$ 1,248.00     | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$199.680<br>000  | \$ 1,248.00  |
| ACE73758  | 11101714 - Plomo                                | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | ACETATO DE PLOMO.                                     | \$ 208.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$33.2800<br>00   | \$ 208.00    |
| PIL80758  | 26111700 - Baterías, pilas y accesorios         | 6        | H87 - Pieza | Pieza  | PILA CUADRADA DE 9 V.                                 | \$ 60.00        | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$57.6000<br>00   | \$ 360.00    |
| MUL125758 | 41113630 - Multímetros                          | 10       | H87 - Pieza | Pieza  | MULTÍMETRO.   | \$ 724.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$1158.40<br>0000 | \$ 7,240.00  |
| FUE130758 | 20122509 - Fuentes de poder de tubería flexible | 8        | H87 - Pieza | Pieza  | FUENTE DE PODER VOLTAJE REGULADA ELECTRONIC.          | \$ 2,856.00     | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$3655.68<br>0000 | \$ 22,848.00 |
| MOD171758 | 60121605 - Modelos anatómicos                   | 2        | H87 - Pieza | Pieza  | MODELO GIGANTE DE LA PIEL.                            | \$ 1,450.00     | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$464.000<br>000  | \$ 2,900.00  |
| MOD172758 | 60121605 - Modelos anatómicos                   | 2        | H87 - Pieza | Pieza  | MODELO DE PELVIS FEMENINA.                            | \$ 1,350.00     | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$432.000<br>000  | \$ 2,700.00  |
| MOD173758 | 60121605 - Modelos anatómicos                   | 2        | H87 - Pieza | Pieza  | MODELO DE PELVIS MASCULINA.                           | \$ 1,350.00     | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$432.000<br>000  | \$ 2,700.00  |
| MOD174758 | 60121605 - Modelos anatómicos                   | 2        | H87 - Pieza | Pieza  | MODELO DE CORAZON GIGANTE.                            | \$ 1,600.00     | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$512.000<br>000  | \$ 3,200.00  |
| INC176758 | 42182707 - Inclinómetro                         | 1        | H87 - Pieza | Pieza  | INCLINÓMETRO DIGITAL.                                 | \$ 580.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$92.8000<br>00   | \$ 580.00    |
| DIA177758 | 60104805 - Diapasones                           | 10       | H87 - Pieza | Pieza  | DIAPASÓN ELEMENTAL CON CAJA DE RESONANCIA Y MARTILLO. | \$ 620.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$992.000<br>000  | \$ 6,200.00  |
| OXI200758 | 42181800 - Oxímetros de pulso                   | 12       | H87 - Pieza | Pieza  | OXÍMETRO DIGITAL.                                     | \$ 277.00       | \$ 0.00   | 002-IVA<br>0.160000 | \$531.840<br>000  | \$ 3,324.00  |

DISTRIBUIDORA VSK

27/12/2020 - FE - Victor Gonzalez - 227

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO  
SELLO DE RESPONSABILIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**CONTPAQ**  
Software empresarial fácil y completo

Servicio de Emisión y Timbrado de CONTPAQ i® www.cfdi.com.mx

MTRO. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO  
RECTOR UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO  
Página 1

# Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio Interno: **227**

Folio Fiscal: 0E1FEAE0-C452-49B9-9068-D6B1B8BC8316

CSD del Emisor  
00001000000411850565

Fecha de Emisión  
2020-12-28T01:34:47

Tipo de comprobante  
I-Ingreso

CSD del SAT  
00001000000505142236

Fecha de Certificación  
2020-12-28T01:34:48

Expedido en  
56530

## Datos del Emisor

VICTOR DANIEL GONZALEZ GARCIA  
GOGV680824321

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

## Datos del Receptor

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO.  
UTT9507201E7  
Uso CFDI: G03-Gastos en general

| Clave     | Descripción                                  | Cantidad | Unidad      | Material | Valor Unitario                            | Valor Total | IVA     | Clave IVA        | Valor IVA     | Valor Total IVA |
|-----------|--|----------|-------------|----------|---|-------------|---------|------------------|---------------|-----------------|
| ETI205758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | ETILENGLICOL (500 MILILITROS).            | \$ 695.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$111.200 000 | \$ 695.00       |
| FOR206758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | FORMALDEHIDO.                             | \$ 200.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$32.0000 00  | \$ 200.00       |
| HID207758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | HIDÓXIDO DE AMONIO (500 MILILITROS).      | \$ 160.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$25.6000 00  | \$ 160.00       |
| HID208758 | 12352316 - Hidróxido de sodio                | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | HIDRÓXIDO DE SODIO.                       | \$ 340.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$54.4000 00  | \$ 340.00       |
| OXI210758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | ÓXIDO DE TITANIO.                         | \$ 450.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$72.0000 00  | \$ 450.00       |
| PER211758 | 12352312 - Permanganato de potasio           | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | PERGANMANATO DE POTASIO (100 GRAMOS).     | \$ 280.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$44.8000 00  | \$ 280.00       |
| ACE213758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 2        | H87 - Pieza | Pieza    | ACETONA.                                  | \$ 220.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$70.4000 00  | \$ 440.00       |
| ACI214758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 3        | H87 - Pieza | Pieza    | ACIDO NITRICO 65% (GRADO REACTIVO).       | \$ 572.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$274.560 000 | \$ 1,716.00     |
| ACI215758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 4        | H87 - Pieza | Pieza    | ACIDO CLORHIDRICO 37% (GRADO REACTIVO).   | \$ 316.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$202.240 000 | \$ 1,264.00     |
| ACI216    | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | ACIDO SULFÚRICO.                          | \$ 180.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$28.8000 00  | \$ 180.00       |
| PER219758 | 51102709 - Peróxido de hidrógeno antiséptico | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (500 GRAMOS).       | \$ 120.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$19.2000 00  | \$ 120.00       |
| SUL220758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | SULFATO CÚPRICO (50 GRAMOS).              | \$ 360.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$57.6000 00  | \$ 360.00       |
| SUL222758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | SULFATO DE SODIO ANHIDRO (500 GRAMOS)     | \$ 380.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$60.8000 00  | \$ 380.00       |
| JUL223758 | 51131503 - Sulfato ferroso                   | 1        | H87 - Pieza | Pieza    | SULFATO FÉRRICO (100 GRAMOS).             | \$ 386.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$61.7600 00  | \$ 386.00       |
| SOL225758 | 41116105 - Reactivos o soluciones químicas   | 2        | H87 - Pieza | Pieza    | SOLUCIÓN VALORADA DE CLORHIDRICO 1 MOLAR. | \$ 130.00   | \$ 0.00 | 002-IVA 0.160000 | \$41.6000 00  | \$ 260.00       |

Subtotal **\$ 65,151.50**

Total Descuentos -

Total Impuestos Traslados **\$10,424.24**

Total Impuestos Retenidos -

Total **\$ 75,575.74**

Total con letra: Setenta y cinco mil quinientos setenta y cinco pesos 74/100 MXN CONTADO.

Forma de Pago 03-Transferencia electrónica de fondos  
Método de Pago PPD-Pago en parcialidades o diferido

Moneda MXN-Peso Mexicano  
Tipo de Cambio

DISTRIBUIDORA VSK

Este documento es una representación impresa de un CFDI

# Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio Interno: 227

Folio Fiscal: 0E1FEAE0-C452-49B9-9068-D6B1B8BC8316

CSD del Emisor

00001000000411850565

Fecha de Emisión

2020-12-28T01:34:47

Tipo de comprobante

I-Ingreso

CSD del SAT

00001000000505142236

Fecha de Certificación

2020-12-28T01:34:48

Expedido en

56530

## Datos del Emisor

VICTOR DANIEL GONZALEZ GARCIA

GOGV680824321

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

## Datos del Receptor

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO.

UTT9507201E7

Uso CFDI: G03-Gastos en general



## Cadena Original del Timbre

||1.1|0E1FEAE0-C452-49B9-9068-D6B1B8BC8316|2020-12-28T01:34:48|MAS0810247C0|WbX9AiTOPow6hUgDARcfBMnwwRp7I5IN3RkH0wByrH/P0Kg9xb1XX39kqbUcuqNZIE6LL5YwsaX0tzbziLM+glTKWzV2vviE3tXlrz3N3d469C2rOEc3BvxJCraeWYXlyFO3b7RshTrSv/1w9JOS5dUTZAeLuzpstCHkSw7D0niHcAW2PAUFUGYpGsGoat+V/wsJ+2LFmb/F7/VwmlTskjWk8GI35DKU+/TOgwkIgwptl7wWQNm4HktL/a010hb5CAAd+oh0qNFG1WwhjA6IS8FIPBIF/A+2ii4SB7rBu3C84QmvQIZLbH0obZEgZuvdjRun/RbnkmlmXZn8yjn9NQ==|00001000000505142236||

## Sello Digital del Emisor

WbX9AiTOPow6hUgDARcfBMnwwRp7I5IN3RkH0wByrH/P0Kg9xb1XX39kqbUcuqNZIE6LL5YwsaX0tzbziLM+glTKWzV2vviE3tXlrz3N3d469C2rOEc3BvxJCraeWYXlyFO3b7RshTrSv/1w9JOS5dUTZAeLuzpstCHkSw7D0niHcAW2PAUFUGYpGsGoat+V/wsJ+2LFmb/F7/VwmlTskjWk8GI35DKU+/TOgwkIgwptl7wWQNm4HktL/a010hb5CAAd+oh0qNFG1WwhjA6IS8FIPBIF/A+2ii4SB7rBu3C84QmvQIZLbH0obZEgZuvdjRun/RbnkmlmXZn8yjn9NQ==

## Sello Digital del SAT

ldWKfqXVF5loMzVMSQodP7/qojtST/i6DjfxoEFhVjdZFRiSoEXWAyClgOvjERdxHcO5SjMPSnKSdD7KI/Cu4r2bY9/ucVtLVIt4jn2zFwYDXHoeecj2+ecWq0HT9F+iyl69LsbUt2ePpJjSufSxdNVbfdqDYzy95KaDiLw8wi424YpleylwgyoWdWrDA2DYFceD2RbYhA5bDNiXa1BUdCacETLhalLX23FcdMy0mexDNIf6xMUhaMGjs4btRTbmXutlXq9yspf6p+bojnny0dG5bvm0bzDnjDTD+rH+gZ7kiDCbTs5gE5hUqlwoBNWUSVIk9sTWJPrLGHbmyy9/w==


DISTRIBUIDORA VSK

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**CONTPAQ** *i*  
Software empresarial fácil y completo

Servicio de Emisión y Timbrado de CONTPAQ i® www.cfdi.com.mx

Página 3

|   |                         |  |              |
|---|-------------------------|--|--------------|
| Encabezado General  |                         | A. Nombre del Formato:                   |              |
| <br><b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO</b><br>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal |                         | <b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |              |
| F-22-01-R1,210817   |                         | B. Código/Revisión, Fecha:               |              |
| Datos para los Registros (Evidencia):   |                         | F-16-09-R5,270319                        |              |
| D. Fecha de elaboración:  | 26 de noviembre de 2020 | E. Período al que se aplica:             | SEP-DIC 2020 |
| C. Página 1 de 1  |                         |  |              |

|   |                             |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|
| <b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>         |                             | 1. Fóllo:                                 | 466   |
| 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) |                             | 3. Núm. de contrato:                      |   |
| 5. Nombre y Firma del solicitante:                        | LIC. MARISOL OLVERA GARRIDO | 4. Prioridad:                             | Urgente <input checked="" type="checkbox"/><br>Norma <input type="checkbox"/> |
| 6. Proyecto:  |                             | 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: | MTRA. MARIA ELENA HERNÁNDEZ BRIONES   |

**SE REQUIERE PARA FORTALECER EL PROGRAMA EDUCATIVO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y CUMPLIR CON LOS CRITERIOS ESENCIALES QUE MARCA CIFRHS PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN TÉCNICA ACADÉMICO FAVORABLE EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES.**

| 9. Clave (Rec. Mat) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto     | 14. Especificaciones Técnicas   | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|---------------------|------------------------------|--------------|----------------------|------------------|---|-------------------------------|--------------|
|                     | 21701                        | 12           | Pieza                | Glucométo        | Glucométo Accu-Chek active infiniti   | \$ 387.03                     | \$ 4,644.36  |
|                     | /                            | 12           | Pieza                | Oxímetro         | Oxímetro digital de dedo color negro  | \$ 720.00                     | \$ 8,640.00  |
|                     | /                            | 6            | Pieza                | Torundero        | Torundero de 250 ml. De lamina de acero inoxidable acabado pulido mate calibre 20 | \$ 103.50                     | \$ 621.00    |
|                     | /                            | 6            | Pieza                | porta termómetro | Porta termómetro con peso en la base 2.7 x 10.6, paquete con 5 piezas             | \$ 1,044.37                   | \$ 6,266.22  |
|                     | /                            | 6            | Pieza                | charola          | charola con tapa para instrumenta   | \$ 858.00                     | \$ 5,148.00  |
|                     | /                            | 6            | Pieza                | Charola          | Charola de acero inoxidable para mesa de mayo                                     | \$ 481.00                     | \$ 2,886.00  |
|                     |                              |              |                      |                  |   |                               | \$ -         |
|                     |                              |              |                      |                  |   |                               | \$ -         |
|                     |                              |              |                      |                  |   |                               | \$ -         |
|                     |                              |              |                      |                  |   |                               | \$ -         |
|                     |                              |              |                      |                  |   |                               | \$ -         |
|                     |                              |              |                      |                  |   |                               | \$ -         |

|   |                        |                                |                               |                    |
|---|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 17. Total del Gasto:  | 18. Máximo Autorizado: | 19. Proyecto:                  | 20. Fuente de financiamiento: | 22. OBSERVACIONES: |
| \$ 28,205.58  |                        | J3                             | Federal                       |                    |
|   |                        |                                | Estatal                       |                    |
| 21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:                                    |                        |                                |                               |                    |
| 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: |                        | 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: |                               |                    |
| MTRA. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA                               |                        | MTR. JOSE ANTONIO ZAMORA GUIDO |                               |                    |

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:

NOTA:

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

Encabezado General: **ULANCINGO** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO  
 A. Nombre del Formato: **REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**  
 B. Código/Revisión, Fecha: F-16-09-R5;270319  
 F-22-01-R1;210817  
 Datos para los Registros (Evidencia):  
 D. Fecha de elaboración: 23-11-2020 E. Período al que se aplica: septiembre- diciembre 2020  
 C. Págs: 1 de 1

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES** 1. Folio: 494  
 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) **30-11-2020**  
 3. Núm. de contrato:  
 4. Prioridad: Urgente:  Normal:   
 5. Nombre y Firma del solicitante: Dr. Luis García Lechuga  
 6. Proyecto: 32 Material Didáctico  
 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: Mtra. María Elena Hernández Briones

8. JUSTIFICACIÓN:  
 Material necesario para la realización de prácticas de los programas educastivos de Mecatronica. Ingeniería industrial, energías renovables y Nanotecnología, con la finalidad de cumplir con la normatividad mínima dentro de cada uno de los programas educativos

| 9. Clave (Rec. Mat) | 10. Partida (Progr. Y Pras.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto | 14. Especificaciones Técnicas                                | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|---------------------|------------------------------|--------------|----------------------|--------------|--|-------------------------------|--------------|
|                     | 29101                        | 5            | piezas               | programador  | Pickit 3 programador Dspic Base zif 40 Usb adaptador         | \$ 600.00                     | \$ 3,000.00  |
|                     | 29101                        | 5            | piezas               | Ssensores    | Kit de sensores SSK ELEGOO                                   | \$ 2,000.00                   | \$ 10,000.00 |
|                     | 29101                        | 10           | piezas               | Multimetro   | Multimetro   | \$ 1,300.00                   | \$ 13,000.00 |
|                     | 29101                        | 1            | pieza                | Acilico      | acrilico tubos d 45 cm x4 pulgadas para armar robot OPEN ROV | \$ 1,000.00                   | \$ 1,000.00  |
|                     | 29101                        | 5            | piezas               | Tarjeta      | Tarjeta Ondroid para sistema SCADA                           | \$ 3,500.00                   | \$ 17,500.00 |
|                     | 29101                        | 5            | piezas               | HDMI         | HDMI   | \$ 6,000.00                   | \$ 30,000.00 |
|                     | 29101                        | 5            | piezas               | PLC          | PLC Siemens LOGO   | \$ 4,800.00                   | \$ 24,000.00 |
|                     | 29101                        | 8            | piezas               | Fuente       | Fuente de poder voltaje regulada electronic                  | \$ 3,500.00                   | \$ 28,000.00 |
|                     |                              |              |                      |              |  | IVA                           | \$ 20,240.00 |



**AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO**

|                                    |                        |                         |   |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|
| 17. Total del Gasto: \$ 146,740.00 | 18. Máximo Autorizado: | 19. Proyecto: <i>CA</i> | 20. Fuente de financiamiento:<br>Federal<br>Estatal<br>IP |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: L.C. Liliana Reyes Kanhan

22. OBSERVACIONES: *Cuidar que las montas sean menores a 70 umas*

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: M.A. Oris Estela Vargas Garcia

24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: Mtro. José Antonio Zamora Guido

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:

NOTA:  
 En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

Encabezado General: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
 A. Nombre del Formulario: **REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**  
 B. Código/Revisión/ Fecha: F-16-09-R5;270319  
 C. Datos para los Registros (Evidencia):  
 D. Fecha de elaboración: martes, 17 de noviembre de 2020  
 E. Período al que se aplica: Septiembre-Diciembre 2020  
 O. Página: 3

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.** 1. Folio: **436**

2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) **30/11/2020**

3. Num. de contrato: **Urgente:**   
**4. Prioridad:** Normal  X

5. Nombre y Firma del solicitante: **Dr. Luis García Lechuga**

6. Proyecto:

7. Nombre y Firma del líder del proyecto: **Mtra. María Elena Hernández Briones**

**8. JUSTIFICACIÓN:**  
 Material necesario para las practicas de Química dentro de los diferentes Programas Educativos de la Universidad, con el objetivo de proporcionar a las y los estudiantes el material y equipo necesario para llevar a cabo la realización de los experimentos dentro del laboratorio de Nanotecnología para el cumplimiento de los planes y Programas de Estudio.

| 9. Clave (Rec. Mat.) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto                               | 14. Especificaciones Técnicas  | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|----------------------|------------------------------|--------------|----------------------|--|--|-------------------------------|--------------|
|                      | 21701                        | 500          | Gramos               | Acetato de sodio                           | Acetato de sodio   | 1.30                          | \$ 650.00    |
|                      | 21701                        | 100          | Gramos               | Ácido benzónico                            | Ácido benzónico  | 5.13                          | \$ 513.00    |
|                      | 21701                        | 1            | Paquete              | Filtros de membrana de nitrato de celulosa | Filtros de membrana de nitrato de celulosa en disco blanco con rejillas negras, 0.45 um, 50 mm, estéril, 100pk | 3250.00                       | \$ 3,250.00  |
|                      | 21701                        | 1            | Litro                | Alcohol terbutílico                        | Alcohol terbutílico  | 1200.00                       | \$ 1,200.00  |
|                      | 21701                        | 500          | Gramos               | Acetato de zinc                            | Acetato de zinc  | 2.03                          | \$ 1,015.00  |
|                      | 21701                        | 1            | Litro                | Amoniaco                                   | Hidróxido de amonio  | 609.00                        | \$ 609.00    |
|                      | 21701                        | 100          | Gramos               | Anhidrido ftálico                          | Anhidrido ftálico  | 5.60                          | \$ 560.00    |
|                      | 21701                        | 500          | Gramos               | AGAR ENDO                                  | Agar ENDO marca Difco  | 8.35                          | \$ 4,175.00  |
|                      | 21701                        | 1000         | Gramos               | Borax                                      | Borax  | 1.00                          | \$ 1,000.00  |
|                      | 21701                        | 100          | Gramos               | Boro                                       | Boro   | 28.22                         | \$ 2,822.00  |
|                      | 21701                        | 500          | Mililitros           | Buffer pH 10                               | Buffer pH 10   | 2.45                          | \$ 1,225.00  |
|                      | 21701                        | 500          | Gramos               | Cloruro de calcio                          | Cloruro de calcio  | 1.25                          | \$ 625.00    |
|                      | 21701                        | 100          | Gramos               | Cloruro de sodio                           | Cloruro de sodio   | 2.75                          | \$ 275.00    |
|                      | 21701                        | 1            | Litro                | Ciclohexanol                               | Ciclohexanol   | 901.32                        | \$ 901.32    |
|                      | 21701                        | 500          | Gramos               | Carbonato de Calcio                        | Carbonato de Calcio  | 1.85                          | \$ 925.00    |
|                      | 21701                        | 100          | Mililitros           | Estandar de Fe 1000 ppm                    | Estandar de Fe 1000 ppm  | 4.00                          | \$ 400.00    |

**AUTORIZACION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto: \$ 20,145.32

18. Máximo Autorizado:

19. Proyecto: **62**

20. Fuente de financiamiento: Federal   
 Estatal   
 IP

**22. OBSERVACIONES:**

**21. FIRMA DE AUTORIZACION:** L.C. Liliana Reyes Kanhan


**23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACION FINANZAS:** M.A. Oris Estela Vargas García

**24. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:** Mtro. José Antonio Zamora Guido

**25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:**

**NOTA:**

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Encabezado General   |  | A. Nombre del Formato:                   |  |
|  <b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO</b><br>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal |  | <b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |  |
| F. 22-01-R1-210817   |  | B. Código/Revisión/Fecha                 |  |
| D. Fecha de elaboración:   |  | E. Periodo al que se aplica:             |  |
| 25 de noviembre de 2020  |  | SEP-DIC 2020                             |  |
| C. Págin   |  | 1 de 1                                   |  |
| Datos para los Registros (Evidencia):  |  | F-16-09-R5:270319                        |  |

|   |   |                      |  |
|---|---|----------------------|--|
| <b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>         |   | 1. Folio:            | 463  |
| 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) | 30/11/2020                                | 3. Núm. de contrato: | Urgente: <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. Nombre y Firma del solicitante:                        | LIC. MARISOL OLVERA GARRIDO               | 4. Prioridad:        | Normal: <input type="checkbox"/>             |
| 6. Proyecto:  | 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: |                      |  |
|   | MTRA. MARIA ELENA HERNÁNDEZ BRIONES       |                      |  |

**8. JUSTIFICACIÓN:**

SE REQUIERE PARA FORTALECER EL PROGRAMA EDUCATIVO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y CUMPLIR CON LOS CRITERIOS ESENCIALES QUE MARCA CIFRHS PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN TÉCNICA ACADÉMICO FAVORABLE EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES.


| Clave Rec. Mat.) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto        | 14. Especificaciones Técnicas           | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|------------------|------------------------------|--------------|----------------------|---------------------|---|-------------------------------|--------------|
|                  | 21701                        | 12           | Pieza                | Porta aguja de mayo | Porta aguja de mayo hergar 18 cm        | \$ 219.36                     | \$ 2,632.32  |
|                  | /                            | 1            | Pieza                | Pinza de disección  | Pinza de disección sin dientes de 14 cm | \$ 37.75                      | \$ 37.75     |
|                  | /                            | 15           | Pieza                | Pinza de mosquito   | Pinza de mosquito curva                 | \$ 98.40                      | \$ 1,476.00  |
|                  | /                            | 36           | Pieza                | Pinza rochester     | Pinza rochester pean recta de 18 cm     | \$ 148.80                     | \$ 5,356.80  |
|                  | /                            | 42           | Pieza                | Pinza mosquito      | Pinza mosquito recta                    | \$ 98.40                      | \$ 4,132.80  |
|                  | /                            | 10           | Pieza                | Porta aguja de mayo | Porta aguja de mayo hergar 14 cm        | \$ 88.32                      | \$ 883.20    |
|                  |                              |              |                      |                     |   |                               | \$ -         |
|                  |                              |              |                      |                     |   |                               | \$ -         |
|                  |                              |              |                      |                     |   |                               | \$ -         |
|                  |                              |              |                      |                     |   |                               | \$ -         |
|                  |                              |              |                      |                     |   |                               | \$ -         |
|                  |                              |              |                      |                     |   |                               | \$ -         |

|   |                        |               |                                |                              |  |
|---|------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| <b>AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO</b>             |                        |               |                                | <b>22. OBSERVACIONES:</b>    |  |
| 17. Total del Gasto:  | 18. Máximo Autorizado: | 19. Proyecto: | 20. Fuente de financiamiento:  | MAS IVA. SE ANEXA COTIZACIÓN |  |
| \$ 14,518.87  |                        | 53            | Federal                        |                              |  |
|   |                        |               | Estatal                        |                              |  |
| 21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:                                    |                        |               |                                | 22. OBSERVACIONES:           |  |
| 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: |                        |               | 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: |                              |  |
| MTRA. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA                               |                        |               | MTR. JOSE ANTONIO ZAMORA GUIDO |                              |  |
| 25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:                   |                        |               |                                |                              |  |

**NOTA:**

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Encabezado General  |  | A. Nombre del Formato:                    |  |
| <br><b>ULANCINGO</b><br>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO<br><small>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal</small> |  | <b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>  |  |
| F-22-01-R1;210817   |  | B. Código/Revisión; Fecha:                |  |
| Datos para los Registros (Evidencia):   |  | F-16-09-R5;270319                         |  |
| D. Fecha de elaboración:  |  | C. Página 1 de 1                          |  |
| 25 de noviembre de 2020   |  | E. Periodo al que se aplica: SEP-DIC 2020 |  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>         |  | 1. Folio:                                 | 461                                    |
| 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) |  | 3. Núm. de contrato:                      | Urgente: <input type="checkbox"/>      |
| 06/12/2020  |  |   | 4. Prioridad: <input type="checkbox"/> |
| 5. Nombre y Firma del solicitante:                        |  | Normal: <input type="checkbox"/>          |  |
| Marisol Olvera Garrido                                    |  |   |  |
| 6. Proyecto:  |  | 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: |  |
|   |  | Ma. Elena Hernandez Briones               |  |

Se requiere material didactico y equipo para las practicas de TF, SRYP y Enfermería, beneficiando a los estudiantes del area de Salud

| 9. Clave (Rec. Mat.) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto   | 14. Especificaciones Técnicas   | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|----------------------|------------------------------|--------------|----------------------|--|---|-------------------------------|--------------|
|                      | 21701                        | 5            |                      | SILLAS PARA USO DE AREAS HÚMEDAS                     | SILLAS PARA USO DE AREAS HÚMEDAS<br>Características:<br>Estructura de aluminio, totalmente desarmable. Incluye cubrepolimeros liquido electroestático. Respaldo y asiento de plástico en color blanco. Asiento con orificios para el rápido drenado. Descansabrazos desmontables. Ajustable a 6 alturas. Regatones antiderrapantes. Soporta 110 kg. | \$ 3,031.00                   | \$ 15,155.00 |
|                      | 21701                        | 1            |                      | INCLINÓMETRO DIGITAL                                 | INCLINÓMETRO DIGITAL  | \$ 2,259.00                   | \$ 2,259.00  |
|                      | 21701                        | 10           |                      | DIAPASÓN ELEMENTAL CON CAJA DE RESONANCIA Y MARTILLO | DIAPASÓN ELEMENTAL CON CAJA DE RESONANCIA Y MARTILLO<br>El diapason nos sirve para realizar experimentos de sonido audible, superposición de ondas, ruido y efectos como el doopler. Es un instrumento de sonido que genera ondas estacionarias. Incluye cubrepolimeros liquido electroestático   | \$ 1,058.00                   | \$ 10,580.00 |
|                      | 21701                        | 7            |                      | PAR DE MULETAS DE ALUMINIO                           | PAR DE MULETAS DE ALUMINIO<br>Fabricadas en aluminio ultraligero de alta densidad. Incluye cubrepolimeros liquido electroestático. Altura ajustable mediante su sistema de botón Maniposa para ajuste de altura de los puños manerales<br>Sus adleras son fabricados de hule natural Gomas antiderrapantes de alta resistencia<br>Grande:           | \$ 2,204.00                   | \$ 15,428.00 |


|                      |  |  |  |                        |  |  |  |               |  |  |  |                               |  |  |  |                    |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|
| 17. Total del Gasto: |  |  |  | 18. Máximo Autorizado: |  |  |  | 19. Proyecto: |  |  |  | 20. Fuente de financiamiento: |  |  |  | 22. OBSERVACIONES: |  |  |  |
| \$ 43,422.00         |  |  |  |                        |  |  |  | 53            |  |  |  | Federal<br>Estatal<br>IP      |  |  |  |                    |  |  |  |

|                            |  |  |  |   |  |  |  |                                |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|
| 21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: |  |  |  | 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: |  |  |  | 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: |  |  |  |
|                            |  |  |  | MTRA. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA                               |  |  |  | MTR. JOSE ANTONIO ZAMORA-GUIDO |  |  |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA: |  |  |  |
|   |  |  |  |

**NOTA:**

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

|   |  |  |    |
|---|--|--|----|
| Encabezado General  |  | A. Nombre del Formato:                   |    |
|  |  | <b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |    |
| F-22-01-R1;210817   |  | B. Código/Revisión; Fecha:               |    |
|   |  | F-16-09-R5;270319                        |    |
| Datos para los Registros (Evidencia):   |  |  |    |
| D. Fecha de elaboración:  |  | C. Página                                | de |
| 25 de noviembre de 2020   |  | 1  | 1  |
|   |  | E. Periodo al que se aplica:             |    |
|   |  | SEP-DIC 2020                             |    |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>         |  | 1. Folio:                                 |  |
|   |  | 459                                       |  |
| 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) |  | 3. Núm. de contrato:                      |  |
| 06/12/2020  |  |   |  |
| 5. Nombre y Firma del solicitante:                        |  | 4. Prioridad:                             |  |
| Marisol Olvera Garrido                                    |  | Urgente:                                  |  |
|   |  | Normal:                                   |  |
| 6. Proyecto:  |  | 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: |  |
|   |  | Ma. Elena Hernandez Briones               |  |

Se requiere material didactico y equipo para las practicas de TF, SRYP y Enfermeria, beneficiando a los estudiantes del area de Salud

| 9. Clave (Rec. Mat.) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto   | 14. Especificaciones Técnicas   | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|----------------------|------------------------------|--------------|----------------------|--|---|-------------------------------|--------------|
|                      | 21701                        | 2            |                      | MODELO GIGANTE DE LA PIEL                            | Modelo ideal para la enseñanza básica y medio superior, así como para medicina, enfermería y dermatología<br>Material: Resina, incluye cubrepolímeros líquido electrostático.<br>Dimensiones: 28 x 18 x 34 cm<br>Peso: 2.5 kg<br>No. Piezas que se divide: 1  | \$ 3,275.00                   | \$ 6,550.00  |
|                      | 21701                        | 2            |                      | MODELO DE PELVIS FEMENINA SECCIONADA                 | MODELO DE PELVIS FEMENINA SECCIONADA<br>Ideal para la enseñanza en educación básica e intermedia, puede ser usado también en clínicas y centros de salud.<br>Material: Resina, incluye cubrepolímeros líquido electrostático.<br>Dimensiones: 28 x 18 x 29 cm<br>Peso: 1.8 kg<br>No. Piezas que se divide: 2  | \$ 3,025.00                   | \$ 6,050.00  |
|                      | 21701                        | 2            |                      | DIAPASÓN ELEMENTAL CON CAJA DE RESONANCIA Y MARTILLO | MODELO DE PELVIS MASCULINA SECCIONADA<br>Ideal para la enseñanza en educación básica e intermedia, puede ser usado también en clínicas y centros de salud.<br>Material: Resina, incluye cubrepolímeros líquido electrostático.<br>Dimensiones: 28 x 18 x 29 cm<br>Peso: 1.8 kg<br>No. Piezas que se divide: 2 | \$ 3,025.00                   | \$ 6,050.00  |
|                      | 21701                        | 2            |                      | MODELO DE CORAZÓN GIGANTE                            | MODELO DE CORAZÓN GIGANTE<br>Cinco veces el tamaño natural.<br>Material: Resina, incluye cubrepolímeros líquido electrostático.<br>Dimensiones: 25 x 22 x 18 cm<br>Peso: 1.7 kg   | \$ 3,571.00                   | \$ 7,142.00  |

|                      |  |                        |  |               |  |                               |  |                    |  |
|----------------------|--|------------------------|--|---------------|--|-------------------------------|--|--------------------|--|
| 17. Total del Gasto: |  | 18. Máximo Autorizado: |  | 19. Proyecto: |  | 20. Fuente de financiamiento: |  | 22. OBSERVACIONES: |  |
| \$ 25,792.00         |  |                        |  | 53            |  | Federal                       |  |                    |  |
|                      |  |                        |  | 5             |  | Estatal                       |  |                    |  |
|                      |  |                        |  |               |  | IP                            |  |                    |  |

|   |  |                                |  |
|---|--|--------------------------------|--|
| 21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:                                    |  | 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: |  |
|   |  | MTR. JOSE ANTONIO ZAMORA-GUIDO |  |
| 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: |  |                                |  |
| MTRA. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA                               |  |                                |  |

|   |  |
|---|--|
| 25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA: |  |
|   |  |

NOTA:

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Encabezado General<br><b>ULANCINGO</b><br>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO<br>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal |  | A. Nombre del Formato:<br><b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |  |
| F-22-01-R1;210817   |  | B. Código/Revisión/ Fecha:<br>F-16-09-R5;270319                    |  |
| D. Fecha de elaboración:<br>jueves, 19 de noviembre de 2020   |  | E. Período al que se aplica:<br>2020                               |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>                       |   | 1. Folio: <b>451</b>   |
| 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa)               | <b>4 de diciembre de 2020</b>   | 3. Núm. de contrato:   |
| 5. Nombre y Firma del solicitante:<br><b>MARTHA SILVIA VERA ÁLVAREZ</b> |   | Urgente: <input type="checkbox"/><br>Normal: <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. Proyecto:  | 7. Nombre y Firma del líder del proyecto:<br><b>MARÍA ELENA HERNÁNDEZ BRIONES</b> |  |

**8. JUSTIFICACIÓN:**  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO Y DE REPRODUCCIÓN DE SONIDO, PARA REFORZAR LA ENSEÑANZA EN EL IDIOMA INGLÉS, PARA LAS UNIDADES ACADÉMICAS HUEHUETLA Y CUAUTEPEC.

| 9. Clave (Rec. Mat.) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto       | 14. Especificaciones Técnicas                        | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|----------------------|------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|--|-------------------------------|--------------|
|                      |                              | 4            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MEMORY GAME TRANSPORTATIONS                          | \$ 108.00                     | \$ 432.00    |
|                      |                              | 4            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MEMORY GAME PART OF THE BODY                         | \$ 108.00                     | \$ 432.00    |
|                      |                              | 4            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MEMORY GAME SEA & RIVER                              | \$ 108.00                     | \$ 432.00    |
|                      |                              | 4            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MEMORY GAME FRUITS VEGETABLES                        | \$ 108.00                     | \$ 432.00    |
|                      |                              | 1            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MY BEST LOTTO  | \$ 195.00                     | \$ 195.00    |
|                      |                              | 4            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MY PICTURE LOTTO                                     | \$ 195.00                     | \$ 780.00    |
|                      |                              | 1            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MY FIRST LOTTO                                       | \$ 195.00                     | \$ 195.00    |
|                      |                              | 4            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | MY ACTION LOTTO                                      | \$ 195.00                     | \$ 780.00    |
|                      |                              | 1            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | DYNAMIC VERB GAMES NIVEL 4                           | \$ 108.00                     | \$ 108.00    |
|                      |                              | 1            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | DYNAMIC VERB GAMES NIVEL 3                           | \$ 108.00                     | \$ 108.00    |
|                      |                              | 1            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | DYNAMIC VERB GAMES NIVEL 2                           | \$ 108.00                     | \$ 108.00    |
|                      |                              | 1            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | DYNAMIC VERB GAMES NIVEL 1                           | \$ 108.00                     | \$ 108.00    |
|                      |                              | 3            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | TARJETAS EDUCATIVAS DE BOLSILLO MARCA TREN: ANIMALES | \$ 127.00                     | \$ 381.00    |
|                      |                              | 3            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | TARJETAS EDUCATIVAS DE BOLSILLO MARCA TREND:         | \$ 127.00                     | \$ 381.00    |
|                      |                              | 3            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | TARJETAS EDUCATIVAS MARCA TREND: PALABRAS BÁSICAS    | \$ 254.00                     | \$ 762.00    |
|                      |                              | 3            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | JUEGO DE MESA MARCA CAYRO: CROSS DICES               | \$ 235.00                     | \$ 705.00    |
|                      |                              | 3            | PIEZA                | MATERIAL DIDÁCTICO | BINGO MARCA TREND: PALABRAS E IMÁGENES EN INGLÉS     | \$ 350.00                     | \$ 1,050.00  |

|   |                        |               |                               |  |
|---|------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| <b>AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO</b> |                        |               |                               | <b>22. OBSERVACIONES:</b><br><br>SE ANEXA COTIZACIÓN DE REFERENCIA |
| 17. Total del Gasto:                              | 18. Máximo Autorizado: | 19. Proyecto: | 20. Fuente de financiamiento: |  |
| \$ 7,389.00                                       |                        | <b>34</b>     | Federal<br>Estatal<br>IP      |  |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| 21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: | 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:<br><b>Mtra. Oris Estrella Vargas García</b> | 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR:<br><b>Mtro. José Antonio Zamora Guido</b> |
|----------------------------|---|--|

|  |
|--|
| 25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:<br><br><b>Martha Silvia Vera Álvarez</b> |
|--|

**NOTA:**  
En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

Encabezado General **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**  
 A. Nombre del Formato: F-22-01-R1;210817 B. Código/Revisión; Fecha: F-16-09-R5;270319  
 Datos para los Registros (Evidencia): C. Página de E. Período al que se aplica: 2020  
 D. Fecha de elaboración: Jueves, 19 de noviembre de 2020

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.** 1. Folio: **449**  
 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) **4 de diciembre de 2020** 3. Núm. de contrato: Urgente:  
 5. Nombre y Firma del solicitante: **MARTHA SILVIA VERA ÁLVAREZ** Normal:  x  
 6. Proyecto: 7. Nombre y Firma del jefe del proyecto: **MARÍA ELENA HERNÁNDEZ BRIONES**

**8. JUSTIFICACIÓN:**  
**ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO Y DE REPRODUCCIÓN DE SONIDO, PARA REFORZAR LA ENSEÑANZA EN EL IDIOMA INGLÉS, PARA LAS UNIDADES ACADÉMICAS HUEHUETLA Y CUAUTEPEC.**

| 9. Clave (Rec. Mat.) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto   | 14. Especificaciones Técnicas  | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|----------------------|------------------------------|--------------|----------------------|----------------|--|-------------------------------|--------------|
|                      |                              | 8            | PIEZA                | BOCINA         | Bocina de reproducción / Vinculación inalámbrica de dispositivos a través de tecnología Bluetooth / Luces LED decorativas integradas / Pantalla digital frontal / Controles integrados / Puerto para memoria USB / Entrada para tarjeta SD / Batería recargable / Puerto Aux 3.5 mm / Función de radio FM / Diseño en forma de bazooka | \$ 500.00                     | \$ 4,000.00  |
|                      |                              | 8            | PIEZA                | CABLE AUXILIAR | Cable auxiliar de 3.5 mm de 1.80 mts.  | \$ 100.00                     | \$ 800.00    |


**AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO** 22. OBSERVACIONES:  
 17. Total del Gasto: \$ 4,800.00 18. Máximo Autorizado: 19. Proyecto: **34** 20. Fuente de financiamiento: Federal, Estatal, IP

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:   
 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: **Mtra. Oris Esthela Vargas Garcia**  
 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: **Mtro. José Antonio Zamora Guido**

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA: **Martha Silvia Vera Álvarez**

**NOTA:**  
 En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

Bernardino

|  |            |  |                                      |
|--|------------|--|--------------------------------------|
| Encabezado General   |            | A. Nombre del Formato:                   |                                      |
|  |            | <b>REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                                      |
| F-22-01-R1.210817  |            | B. Código/Revisión/ Fecha:               |                                      |
| Datos para los Registros (Evidencia)   |            | F-16-09-R5:270319                        |                                      |
| D. Fecha de elaboración:   | 17-11-2020 | E. Período al que se aplica:             | 1 de 1<br>septiembre- diciembre 2020 |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.</b>                           |  | 1. Folio: <b>439</b>  |  |
| 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) <b>30/11/2020</b> |  | 3. Núm. de contrato:  |  |
| 5. Nombre y Firma del solicitante:<br>Dr. Luis García Lechuga               |  | 4. Prioridad:<br>Urgente: <input type="checkbox"/><br>Normal: <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 6. Proyecto:<br>32 Material Didáctico                                       |  | 7. Nombre y Firma del líder del proyecto:<br>Mtra. María Elena Hernández Briones                  |  |

**8. JUSTIFICACIÓN:**  
Material necesario para la realización de practicas profesionales de los programas educastivos de Mecatrónica, Ingeniería industrial, energías renovables y Nanotecnología, con la finalidad de cumplir con la normatividad mínima dentro cada uno de los programas educativos

| 9. Clave (P) | 10. Partida (Progr. Y Pres.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto | 14. Especificaciones Técnicas  | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|--------------|------------------------------|--------------|----------------------|--------------|--|-------------------------------|--------------|
|              | 21101                        | 10           | Pieza                | Cuaderno     | Cuaderno francesa pasta gruesa cuadro 5 mm c/100 hjs. Con logo utec        | \$ 33.35                      | \$ 333.50    |
|              | 24501                        | 2            | Pieza                | taladro      | Taladros de 1/2"   | \$ 600.00                     | \$ 1,200.00  |
|              | 24601                        | 30           | Pieza                | cables       | Cable AWG Uso rudo 3 polos calibre 12 (m)                                  | \$ 50.00                      | \$ 1,500.00  |
|              | 24601                        | 10           | Pieza                | caja         | Caja chalupa galvanizada uso rudo de 3.5 x 4.5 (pzs)                       | \$ 35.00                      | \$ 350.00    |
|              | 24601                        | 8            | Pieza                | tapa         | Tapa galvanizada para caja chalupa de 3.5 x 4.5" (pzs)                     | \$ 10.00                      | \$ 80.00     |
|              | 24601                        | 8            | Pieza                | clave        | Clavija polarizada 110 voltios Uso rudo (pzs)                              | \$ 40.00                      | \$ 320.00    |
|              | 24601                        | 8            | Pieza                | Contacto     | Contacto duplex polarizado uso rudo 110 voltios (pzs)                      | \$ 31.00                      | \$ 248.00    |
|              | 24601                        | 30           | Pieza                | cables       | Cable con conexión banana de 4 mm. en ambos extremos de 20 cm. de largo.   | \$ 25.00                      | \$ 750.00    |
|              | 24601                        | 30           | Pieza                | cables       | Cable con conexión banana de 4 mm. en ambos extremos de 30 cm. de largo.   | \$ 30.00                      | \$ 900.00    |
|              | 24601                        | 30           | Pieza                | cables       | Cable con conexión banana de 4 mm. en ambos extremos de 50 cm. de largo.   | \$ 40.00                      | \$ 1,200.00  |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | Cable conexión banana de 2 mm. en ambos extremos de 20 cm. de largo.       | \$ 25.00                      | \$ 500.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | Cable conexión banana de 2 mm. en ambos extremos de 30 cm. de largo.       | \$ 30.00                      | \$ 600.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | Cable conexión banana de 2 mm. en ambos extremos de 50 cm. de largo.       | \$ 40.00                      | \$ 800.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | Cable conexión banana de 4 mm. en un extremo y caimán en el otro de 30 cm. | \$ 35.00                      | \$ 700.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | Cable conexión banana de 4 mm. en un extremo y caimán en el otro de 50 cm. | \$ 40.00                      | \$ 800.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | Cable conexión banana de 2 mm. en un extremo y caimán en el otro de 30 cm. | \$ 35.00                      | \$ 700.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | cable con caimán ambos extremos de 20 cm de largo.                         | \$ 25.00                      | \$ 500.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | cable con caimán ambos extremos de 30 cm de largo.                         | \$ 35.00                      | \$ 700.00    |
|              | 24601                        | 20           | Pieza                | cables       | cable con caimán ambos extremos de 50 cm de largo.                         | \$ 40.00                      | \$ 800.00    |
|              | 24601                        | 10           | Juego                | cables       | Cables puntas para multímetro.   | \$ 160.00                     | \$ 1,600.00  |

|   |                        |               |                               |                           |  |
|---|------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| <b>AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO</b>       |                        |               |                               | <b>22. OBSERVACIONES:</b> |  |
| 17. Total del Gasto:                                    | 18. Máximo Autorizado: | 19. Proyecto: | 20. Fuente de financiamiento: |                           |  |
| \$ 14,581.50  |                        | 62            | Federal<br>Estatral<br>IP     |                           |  |
| 21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:<br>L.C. Liliana Reyes Kanhan |                        |               |                               |                           |  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:<br>M.A. Oris Estela Vargas García |  | 24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR:<br>Mtro. José Antonio Zamora Guido |  |
|---|--|---|--|

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:

NOTA:

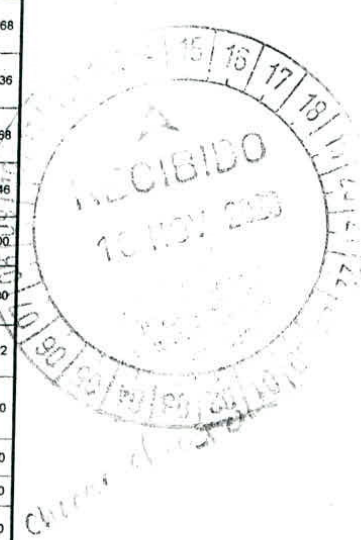
En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

Encargado General: **ULANCINGO** A. Nombre del Formulario: **REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**  
 F-16-09-R5.270319  
 Datos para los Registros (Evidencia):  
 B. Código/Revisión, Fecha: \_\_\_\_\_ C. Página de \_\_\_\_\_  
 D. Fecha de elaboración: **Jueves, 12 de noviembre de 2020** E. Período al que se aplica: **Septiembre-Diciembre 2020**

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES** 1. Folio: **410**  
 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (admitidos) **30/11/2020** 3. Núm. de contrato: \_\_\_\_\_ Urgente:   
 4. Prioridad:  Normas: \_\_\_\_\_  
 5. Nombre y Firma del solicitante: **Dr. Lilia García Lechuga**  
 6. Proyecto: \_\_\_\_\_ 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: **Mtra. María Elena Hernández Briones**

8. JUSTIFICACIÓN:  
 Material para la realización de prácticas de las asignaturas de la carrera de energía renovables de acuerdo con el nuevo plan de estudios, para la materia Calidad de la Energía con el objetivo de que los alumnos realicen las prácticas correspondientes en cumplimiento a los planes y programas educativos, Diseño de sensado de la señal eléctrica de la línea y filtrado, Diseño del amplificador de instrumentación, Diseño del convertidor ADC, Diseño del circuito de corrección de factor de potencia, Diseño del circuito de corrección de índice armónico.

| 9. Clave (Ac. No.) | 10. Partida (Prog. y Ases.) | 11. Cantidad | 12. Unidad de Medida | 13. Concepto    | 14. Especificaciones Técnicas   | 15. Costo Unitario Aproximado | 16. Subtotal |
|--------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|-----------------|---|-------------------------------|--------------|
|                    | 21701                       | 40           | Pzas                 | Resistores      | Resistencia SMD Chip, Película Gruesa, 4.7 Mohm, ± 1%, 63 mW, 0402 [1005 Metric], Película Gruesa |                               | \$ 3.36      |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Capacitor       | Capacitor de Tantalio de Montaje SMT, TACmicrochip®, 1 µF, 10 V, 0603 [Métrica 1608], Serie TAC   |                               | \$ 588.00    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Amplificador    | OPAMP, 400KHZ, -40 TO 125DEG C  |                               | \$ 516.60    |
|                    | /                           | 40           | Pzas                 | Resistores      | Resistencia SMD Chip, Película Delgada, 20 kohm, ± 0.1%, 63 mW, 0402 [1005 Metric]                |                               | \$ 71.40     |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Resistores      | Resistencia SMD Chip, Película Metálica, 1 kohm, ± 0.1%, 63 mW, 0402 [1005 Metric]                |                               | \$ 252.84    |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Resistores      | Resistencia SMD Chip, 499 ohm, ± 0.1%, 100 mW, 0402 [1005 Metric], Película Delgada               |                               | \$ 7.56      |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Resistores      | Resistores de película fina - SMD 50mW 500ohms .1%  |                               | \$ 546.00    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Resistores      | Resistencia SMD Chip, Película Delgada, 2 kohm, ± 0.1%, 63 mW, 0402 [1005 Metric]                 |                               | \$ 178.29    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Trimpot SMD     | Trimpot, SMD, Multi Vueltas, Cermet, Ajuste Superior, 1 kohm, Surface Mount, 15 Vueltas           |                               | \$ 579.60    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Amplificador    | Amplificadores operacionales - Op Amps High acc Micropwr CMOS Op Amp 60uA                         |                               | \$ 279.30    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Amplificador    | Amplificadores de precisión CONDITIONING & INTERFACES.  |                               | \$ 602.70    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Convertidor ADC | IC, ADC 16BIT 860SPS LP 10MSOP  |                               | \$ 1,570.80  |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Capacitor       | Capacitor Cerámico Multicapa SMT, 0.1 µF, 6.3 V, 0402 [Métrica 1005], ± 10%, X7R, Serie C         |                               | \$ 1.68      |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Capacitor       | Capacitor Cerámico Multicapa SMT, 22000 pF, 6.3 V, 0402 [Métrica 1005], ± 10%, X7R, Serie C       |                               | \$ 24.36     |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Capacitor       | Capacitor Cerámico Multicapa SMT, 0.22 µF, 6.3 V, 0402 [Métrica 1005], ± 10%, X7R, Serie M        |                               | \$ 22.66     |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Resistores      | Resistencia SMD Chip, 10 kohm, ± 0.1%, 63 mW, 0402 [1005 Metric]                                  |                               | \$ 26.46     |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Convertidor ADC | IC, ADC 16BIT 860SPS LP 10MSOP  |                               | \$ 1,785.00  |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Capacitor       | Capacitor de Tantalio de Montaje SMT, 10 µF, 6.3 V, 0603 [Métrica 1608], Serie TPC, ± 10%, -55 °C |                               | \$ 525.00    |
|                    | /                           | 20           | Pzas                 | Capacitor       | Capacitor Cerámico Multicapa SMT, 0.1 µF, 16 V, 0603 [Métrica 1608], ± 5%, X7R                    |                               | \$ 136.92    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Conector        | Alojamientos de cables y cabecera 1.25MM RA PCB HEADER 6P THRU-HOLE TIN DF13-6P-1.25DS(20)        |                               | \$ 210.00    |
|                    | /                           | 10           | Pzas                 | Conector        | Alojamientos de cables y cabecera 1.25MM RECEPT HSNG 6P SINGLE ROW CRIMP                          |                               | \$ 52.50     |
|                    | /                           | 2            | Pzas                 | PCB             | PCB para prototipo 5 cm x 5 cm  |                               | \$ 3,000.00  |
|                    | /                           | 6            | Pzas                 | FPGA            | Sistema en módulos (SOM) USB Hi-Speed Altera Cyclone-II FPGA Mod                                  |                               | \$ 13,860.00 |



17. Total del Gasto: \$ 24,841.05 18. Máximo Autorizado: \_\_\_\_\_ 19. Proyecto: **31** 20. Fuente de financiamiento: **Federal Estatal IP**

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: **L.C. Liliana Reyes Kanhan**

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: **M.A. Oris Estela Vargas García**

24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: **Mtro. José Antonio Romero Ochoa**

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA: \_\_\_\_\_

NOTA:  
 En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.



Fecha y hora de consulta

04/12/2020 10:07:25 AM

Contrato

00088633

Nombre del Cliente

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

## Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

## Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

## Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: VICTOR

Importe de la operación: ~~2,273.60 MXP~~

Cuenta de retiro: 0115127750

Cuenta de depósito: 137180100724852175

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

Titular de la cuenta: VICTOR DANIEL GONZAL

Nombre banco destino: BANCOPPEL

Fecha de creación: 04/12/2020

Fecha de aplicación: ~~04/12/2020~~

Concepto de pago: DESPACHADORES JABON

Referencia numérica: 0412202

Instrumento de seguridad: ASD 1856803838

Hora de captura en el canal: 10:07:19

## Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000623305

Clave de rastreo: 002601002012040000623305

Folio de firma: 0018306134

Folio único: I401202012041007190018306140

## Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

## Detalle de firmas

| Acción | Usuario | Porcentaje aportado | Fecha      |
|--------|---------|---------------------|------------|
| CREO   | ADMIN1  | --- %               | 04/12/2020 |
| FIRMO  | ADMIN1  | 100 %               | 04/12/2020 |



Fecha y hora de consulta

29/12/2020 1:44:51 PM

Contrato

00088633

Nombre del Cliente

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

## Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

### Datos del firmante

**Usuario:** ADMIN1

**Poder:** 100%

### Datos de la operación

**Tipo de operación:** Pago Interbancario

**Descripción:** VICTOR

**Importe de la operación:** 10,230.30 MXP

**Cuenta de retiro:** 0183100979

**Cuenta de depósito:** 137180100724852175

**Divisa de la cuenta:** MXP

**Divisa de la cuenta:** MXP

**Titular de la cuenta:** UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO CU OTAS Y TARIFAS

**Titular de la cuenta:** VICTOR DANIEL GONZAL

**Nombre banco destino:** BANCOPPEL

**Fecha de creación:** 29/12/2020

**Fecha de aplicación:** 29/12/2020

**Concepto de pago:** MATERIALES DIDACTICOS LABORATORIOS

**Referencia numérica:** 2912202

**Instrumento de seguridad:** ASD 1856803838

**Hora de captura en el canal:** 13:44:48

### Datos de confirmación de la transferencia

**Folio interbancario:** 0000462967

**Clave de rastreo:** 002601002012290000462967

**Folio de firma:** 0020682115

**Folio único:** I401202012291344480020682121

### Estado operación

**Porcentaje Firmado:** 100%

**Estado:** Operado

### Detalle de firmas

| Acción | Usuario | Porcentaje aportado | Fecha      |
|--------|---------|---------------------|------------|
| CREO   | ADMIN1  | --- %               | 29/12/2020 |
| FIRMO  | ADMIN1  | 100 %               | 29/12/2020 |





Fecha y hora de consulta

29/12/2020 1:46:48 PM

Contrato

00088633

Nombre del Cliente

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

## Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

### Datos del firmante

**Usuario:** ADMIN1

**Poder:** 100%

### Datos de la operación

**Tipo de operación:** Pago Interbancario

**Descripción:** VICTOR

**Importe de la operación:** 20,000.00 MXP

**Cuenta de retiro:** 0115127750

**Cuenta de depósito:** 137180100724852175

**Divisa de la cuenta:** MXP

**Divisa de la cuenta:** MXP

**Titular de la cuenta:** UNIVERSIDAD TECNOLOG ICA DE TULANCINGO

**Titular de la cuenta:** VICTOR DANIEL GONZAL

**Nombre banco destino:** BANCOPPEL

**Fecha de creación:** 29/12/2020

**Fecha de aplicación:** 29/12/2020

**Concepto de pago:** MATERIALES DIDACTICOS LABORATORIOS

**Referencia numérica:** 2912202

**Instrumento de seguridad:** ASD 1856803838

**Hora de captura en el canal:** 13:46:44

### Datos de confirmación de la transferencia

**Folio interbancario:** 0000463378

**Clave de rastreo:** 002601002012290000463378

**Folio de firma:** 0020682132

**Folio único:** I401202012291346440020682138

### Estado operación

**Porcentaje Firmado:** 100%

**Estado:** Operado

### Detalle de firmas

| Acción | Usuario | Porcentaje aportado | Fecha      |
|--------|---------|---------------------|------------|
| CREO   | ADMIN1  | --- %               | 29/12/2020 |
| FIRMO  | ADMIN1  | 100 %               | 29/12/2020 |